

# KOMATSU

## PW168-11

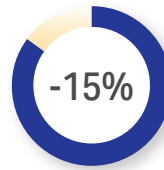


Hydraulische graafmachine op banden

**Motorvermogen**  
110 kW / 148 PK @ 2000 tpm

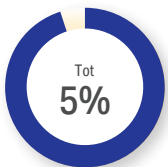
**Bedrijfgewicht**  
15775 - 18115 kg

**Bakcapaciteit**  
max. 1,13 m<sup>3</sup>



***Kleine zwenkradius  
achter***

Kortere draaicirkel: -345 mm t.o.v. een  
model met standaard overhang



***Bespaar kosten***

Lager brandstofverbruik:  
-5% t.o.v. het vorige model



Motorvermogen

**110 kW / 148 PK @ 2000 tpm**

Bedrijfgewicht

**15775 - 18115 kg**

Bakcapaciteit

**max. 1,13 m<sup>3</sup>**

# Grote veelzijdigheid, lage transporthoogte en veilige prestaties in krappe ruimtes

## Krachtig en milieuvriendelijk

- EU Stage V motor
- Instelbare motorstop
- KDPF-reinigingsinterval van 8000 uur
- Uitstekende rijprestaties
- Groot hefvermogen
- Klaar voor HVO-dieselbrandstof

## Totale veelzijdigheid

- Ideaal voor een breed scala aan toepassingen
- Extra hydraulisch circuit
- Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC) (optie)
- Ruime keuze aan opties
- Af fabriek uitgerust voor het gebruik van draaikantelstukken
- Klaar voor 3D-aftermarketsystemen

## Eersteklas comfort voor de machinist

- Stoel van topkwaliteit met luchtvering en geïntegreerde joystickconsoles (optie)
- Dansonderdrukking (ECSS) (optie)
- Laag geluidsniveau binnen en buiten
- Joystickbesturing (optie)
- Automatische graafrem (optie)

## Veiligheid eerst

- Compact ontwerp met kleine zwenkstraal achterdeel
- KomVision rondom zicht camera systeem
- Ledverlichting (standaard)
- Veilige toegang tot de cabine en de onderhoudspunten

## Gemakkelijk onderhoud

- Bereikbaar vanaf de grond voor onderhoud
- Gecentraliseerd smeersysteem
- Gebruikersvriendelijke positie van de elektrische brandstofvulpomp
- Goede bereikbaarheid van de AdBlue®-tank
- Komatsu Care inbegrepen

## Digitale ondersteuning en sturing

- Komtrax – Draadloos Komatsu-monitorsysteem
- Smart Construction 3D-machinebesturing (optie)







### Hogere productiviteit

Naast haar compacte afmetingen, levert de PW168-11 ook ongeëvenaarde hefprestaties. Dankzij de combinatie van vermogen, gewichtsverdeling, praktische afmetingen en volledige controle is dit de beste keuze, zowel voor zware heftoepassingen, als voor eenvoudig graafwerk in smalle straten of voor weg- en rioleringswerkzaamheden.

### Komatsu brandstof-besparingstechnologie

Het motorcontrolesysteem werd verbeterd en de motor en hydraulische pompen worden variabel op elkaar afgestemd om efficiëntie en precisie te garanderen tijdens zowel enkel- als meervoudige bewegingen. De ventilatorkoppeling met hoge viscositeit draagt bij tot een lager brandstofverbruik dankzij de variabele ventilatorsnelheid.

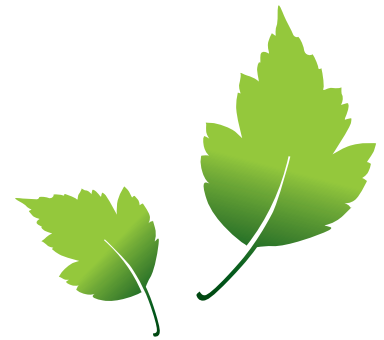
### Instelbare motorstop

De automatische motorstop van Komatsu zorgt ervoor dat de motor na een vastgelegde periode van stationair draaien automatisch wordt uitgeschakeld. Deze optie kan eenvoudig worden ingesteld van 5 tot 60 minuten, om onnodig brandstofverbruik en een te hoge uitstoot van uitlaatgassen te vermijden, alsook om de bedrijfskosten te doen dalen. Terwijl een eco-meter en rendementsadvies op het scherm in de cabine verder stimuleren om efficiënt te werken.

# Krachtig en milieuvriendelijk

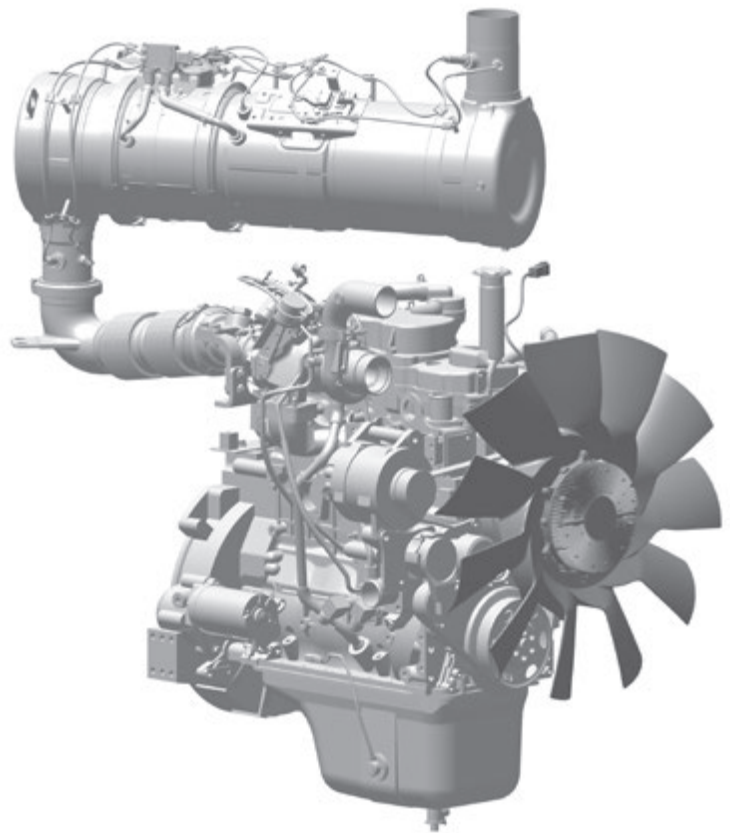
## Voldoet aan EU Stage V

De Komatsu-motor die voldoet aan de EU Stage V-normen, is productief, betrouwbaar en efficiënt. Dankzij zijn ultra-lage emissie heeft deze motor minder impact op het milieu en presteert hij beter, waardoor de bedrijfskosten naar beneden gaan en de operator in totale gemoedsrust kan werken.



## Degelijke nabehandeling

Het nabehandelingssysteem combineert een Komatsu deeltjesfilter (KDPF) en de selectieve katalytische reductie (SCR). Dankzij de SCR-technologie wordt tegen de juiste snelheid de correcte hoeveelheid AdBlue® in het systeem ingespoten om het NOx te laten afbreken in water (H<sub>2</sub>O) en niet-toxisch stikstofgas (N<sub>2</sub>).



## Klaar voor HVO-dieselbrandstof

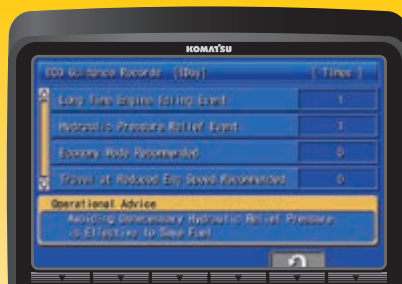


In het kader van onze inzet om de CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen, zijn Komatsu dieselmotoren geschikt voor paraffinebrandstof (HVO, GTL, BTL) volgens EN 15940:2016.

Alle nieuwe graafmachines op banden worden af fabriek geleverd met een volle tank HVO-diesel.



Eco-meter, eco-functie en brandstofmeter



Eco bedieningsoverzicht



Historiek brandstofverbruik



### **Ideaal voor een breed scala aan toepassingen**

De Komatsu PW168-11 is krachtig, werkt precies en is uitgerust om al uw taken op een efficiënte manier uit te voeren. Of het nu gaat om grote of kleine werkzaamheden, om graven, greppels maken, landschapsarchitectuur of bouwrijp maken: het unieke hydraulische systeem van Komatsu biedt u altijd maximale productiviteit en controle over uw uitrusting.

### **Extra hydraulisch circuit**

Om ervoor te zorgen dat er een grote keuze aan toebehoren kan worden gebruikt, zoals bakken, brekers en tweeschalengrijpers, is de PW168-11 standaard voorzien van een extra hydraulisch circuit dat wordt bediend met een schuifknop op de joystick. Er is tevens een tweede optionele extra leiding en een optionele aansturing van de hydraulisch snelkoppeling verkrijgbaar om de veelzijdigheid en flexibiliteit nog meer te verhogen. Verschillende uitrustingsstukken wisselen en gebruiken wordt kinderspel dankzij de Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC).

### **Dansonderdrukking (ECSS)**

De optionele elektrisch bestuurd laststabilisator (ECSS) zorgt voor een aanzienlijke verbetering van het rijcomfort op een hobbelige ondergrond.





## Totale veelzijdigheid







## Klaar voor draaikantelstukken

De PW168-11 wordt af fabriek geleverd met de standaard uitrusting voor het gebruik van draaikantelstukken. Dankzij het open systeemontwerp kan de machine nog productiever worden gemaakt en vlot worden voorzien van een draaikantelstuk naar keuze. De krachtige tweede extra leiding maakt het mogelijk om uitrustingsstukken die een hoge hydraulische opbrengst vereisen samen met een draaikantelstuk en hydraulische snelwissels te gebruiken.

## Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC) (optie)

Om snel en veilig uitrustingsstukken te wisselen zonder uit de cabine te komen, zijn de instellingen voor de oliestroom en -druk van 15 hydraulische uitrustingsstukken rechtstreeks op het monitorpaneel beschikbaar. Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC) omvat instellingen voor het eerste en tweede (optionele) hydraulische circuit. Door de brekermodus te kiezen wordt de druk in de retourleiding automatisch afgesloten.



Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC)



Regelbare oliestroom





## Totale veelzijdigheid



### Standaard of brede assen

De assen met kleine draaicirkel en uitstekende tractie werden ontworpen met het oog op maximale prestaties en zijn geschikt voor elke klus. Een asbreedte van 2750 mm is beschikbaar voor nog meer stabiliteit. Als een betere tractie nodig is, helpt een optionele 35% differentieelvergrendeling om ruw terrein te overwinnen. Om de machine schoon te houden, zijn optioneel ook robuuste spatschermen beschikbaar.

### Trekhaak

Voor meer veelzijdigheid kan de PW168-11 worden uitgerust met een kogeltrekhaak of een automatische trekhaak met vangmuilkoppeling voor aanhangwagens tot 7,5 ton met oplooprem. Alle noodzakelijke elektrische en hydraulische koppelingen zijn voorzien, met inbegrip van twee extra onderwagencircuits voor storten of achterschotbediening. Die functies kunnen via de cabinejoysticks worden bediend.

### Automatische graafrem

De optionele graafrem stelt automatisch de bedrijfsrem en slingervergrendeling in werking zodra de machine stopt en laat die weer los zodra de machine opnieuw versnelt. De machinist kan zich helemaal op zijn werk concentreren zonder aan de remmen te denken.



## Een veilige werkomgeving

De SpaceCab™-cabine zorgt voor een comfortabele en stille werkomgeving met uitstekend zicht op de werklocatie. De cabine is ROPS-gecertificeerd, speciaal door Komatsu ontworpen voor hydraulische graafmachines, en het versterkte buizenframe van de cabine is op viskeuze trillingsdempers gemonteerd voor een laag trillingsniveau.

## Topcomfortstoel (optie)

De topcomfortstoel beschikt over geveerde joystickconsoles, kussens van topkwaliteit, automatische aanpassing aan het gewicht, pneumatische ruggensteun en klimaatregeling voor een perfecte afstelling van de stoeltemperatuur.

## Geluidsarm ontwerp

De graafmachines op banden van Komatsu hebben lage externe geluidsniveaus, zodat ze bijzonder geschikt zijn voor werkzaamheden in besloten ruimten of in de stad. Dankzij de geluidsisolatie en geluidsabsorberende materialen is het geluidsniveau te vergelijken met dat in luxeauto's.

## Meer gemak voor de machinist

De cabine beschikt over DAB+ radio met Bluetooth®, USB, handenvrijkit, 12 V en 24 V voeding voor een maximaal comfort. Dankzij de automatische airconditioning kan de machinist de temperatuur in de cabine heel makkelijk en nauwkeurig instellen.



Ergonomisch ontworpen oplichtende schakelaars voor een veilige en comfortabele bediening in het donker



Het standaard telescopische stuurwiel kan eenvoudig aan de lengte en reikwijdte van de machinist worden aangepast.



## Eersteklas comfort



### Eenvoudige bediening

Met de PW168-11 introduceert Komatsu een geheel nieuw bedieningsconcept, waarmee de machinist de machine volledig kan bedienen met zijn vingertoppen. Verschillende camerahoeken, de uitrusting voor het onderwagen en de manuele asblokkering kunnen allemaal worden aangedreven via knoppen op de bedieningshendels. De machinist kan (zonder zijn hand eraf te halen) de functie van de joystick omschakelen tussen bediening van de giek en bediening van het onderwagen, waardoor hij de volledige en precieze controle heeft over het parallelle dozerblad.



### Breedbeeld monitor

Deze kan makkelijk aan uw wensen worden aangepast via enkele (functie) toetsen, terwijl u ook kunt kiezen uit 26 talen. Hierdoor zijn de meeste functies alsook de operationele informatie binnen handbereik.

### Uitstekende zicht

Perfect zicht vanuit de cabine door de grote ramen, de spiegels en vier standaard ingebouwde KomVision-camera's voor 270° overzicht rondom.



### Joystickbesturing

Dankzij de optionele joystickbesturing kan de machinist de machine op elke werf nauwkeurig bedienen met zijn vingertoppen. Zo kan hij probleemloos gelijktijdig rijden en het uitrustingsstuk bedienen.



## Veiligheid eerst

### Veilige heftoepassingen

De centraal geplaatste zwenkring en de motor achteraan zorgen voor een optimale gewichtsverdeling met hetzelfde hefvermogen voor- en achteraan, met behoud van de toegelaten asbelasting voor alle uitrustingsmogelijkheden.

### Vlot en veilig transport naar de volgende werf

Door de beperkte hoogte van de structuur (amper 3,1 meter) kan de PW168-11 vlot worden vervoerd op standaard diepladers met een laadhoogte tot 4 meter. Dit ontwerp vermindert ook de hoogte van het zwaartepunt van de machine en verbetert zo de hefprestaties en de rijstabiliteit.

### Optimale veiligheid op de werkplek

Talrijke veiligheidskenmerken verminderen het risico op ongevallen in en rond de machine.

Duidelijk aangegeven traptreden en handrails zorgen voor een veilige toegang, terwijl het vrijloopstandherkenningssysteem voor de werkuitrustingshendels, de veiligheidsgordel met verklikker en het achteruitrijalarm de veiligheid op de werf verbeteren. Bovendien verzekeren de duurzame antislipplaten met hogewrijvingscoating goede tractieprestaties op lange termijn.

### Veilig gebruik in nauwe ruimten

De korte overhang maakt de PW168-11 ideaal geschikt voor werkzaamheden in bijzonder krappe ruimten. Door haar beperkte zwenkstraal achteraan kan ze vlak bij hindernissen werken, zodat de barrières rond de werkzone beperkt kunnen blijven.



### KomVision

Dankzij een reeks op de machine bevestigde en in netwerk verbonden camera's met hoge resolutie zorgt KomVision in real time voor een haarscherp vogelperspectief van de directe omgeving op het breedbeeldscherm van de cabine. De machinist kan snel en eenvoudig de omgeving van de machine controleren alvorens een beweging uit te voeren en zich zelfs bij weinig licht op zijn werk concentreren.



Volledige ledverlichting voor een beter zicht



Handrails en antislipplaten voor een handige en veilige toegang tot de onderhoudspunten





## Digitale ondersteuning en sturing



### De oplossing voor hogere productiviteit

Komtrax zet telematicagegevens om in bruikbare inzichten voor uw machinepark en uitrusting, zodat uw bedrijf de mogelijkheid krijgt om goed geïnformeerde beslissingen te nemen op grond van concrete gegevens. Het geïntegreerd, ondersteunend netwerk van Komtrax maakt proactief en preventief onderhoud mogelijk, wat aanzienlijke productiviteit kan opleveren en stilstand tot een minimum beperkt.



### Smart Construction 3D Machine Guidance

Het optioneel verkrijgbare Smart Construction 3D-machinebesturingspakket biedt de klanten een eenvoudig en toegankelijk 3D GNSS-systeem met nauwkeurige graafcapaciteiten. 3D-machinebesturing maakt gebruik van technologie zoals sensoren, GPS en computers om nauwkeuriger te graven. Ze vergelijkt de positie van de bak in de realiteit met een digitaal 3D-model en vormt zo een virtuele geleider om machinisten bij hun werk te helpen. Het beschikt bovendien over een optionele laadvermogenmeter en een instelbare veiligheidszone.





## Gemakkelijk onderhoud

### Vlotte en praktische toegang voor het onderhoud

De toegankelijkheid vanaf de grond maakt een vlot dagelijks onderhoud mogelijk. De filters zijn centraal geplaatst en de lange onderhoudstermijnen beperken de machinestilstand tot een minimum.

### Eenvoudige toegang tot de radiator

Door de zij-aan-zij koelerconfiguratie kunnen de nakoeler en de radiator voor de hydraulische olie makkelijk gereinigd en bij schade individueel hersteld worden.

### Elektrische brandstof-vulpomp

De PW168-11 beschikt standaard over een brandstof-vulpomp met automatische uitschakelfunctie, waarmee gewoon uit een vat kan worden getankt.

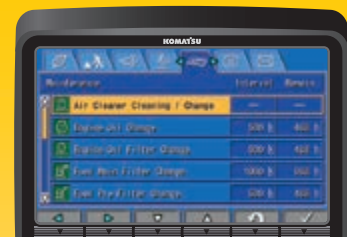


### Komatsu Care

Komatsu Care is een onderhoudsprogramma dat standaard bij uw nieuwe Komatsu-machine wordt geleverd. Dat programma dekt de door de fabriek geplande periodieke onderhoudsbeurten, die worden uitgevoerd met originele Komatsu-onderdelen door monteurs die door Komatsu werden opgeleid. Het programma heeft ook betrekking op de Komatsu DPF-deeltjesfilter (KDPF) en de selectieve reductiekatalysator (SCR). Vraag uw plaatselijke Komatsu-verdeler naar de voorwaarden.

### Centraal verdeelblok voor smeersysteem

De PW168-11 beschikt over een gecentraliseerd systeem waarmee de giek regelmatig gesmeerd wordt. Met het optionele volautomatische smeersysteem kan de hele machine met de juiste intervallen en op de juiste manier worden gesmeerd, waardoor de machine langer meegaat en de restwaarde stijgt.



Het onderhoudsscherm op de monitor geeft de vervangingstijden voor olie en filters weer.



## Specificaties

### Motor

|                                    |                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                              | Komatsu SAA4D107E-5                                                                                                |
| Type                               | Common rail directe dieselinjectie, watergekoeld, 4-takt, intercooler turbolader                                   |
| Motorvermogen                      |                                                                                                                    |
| bij een nominal motortoerental van | 2000 tpm                                                                                                           |
| ISO 14396                          | 110 kW / 148 PK                                                                                                    |
| ISO 9249 (nettovermogen)           | 106 kW / 142 PK                                                                                                    |
| Aantal cilinders                   | 4                                                                                                                  |
| Boring × slag                      | 107 × 124 mm                                                                                                       |
| Cilinderinhoud                     | 4,5 l                                                                                                              |
| Type luchtfilter                   | Dubbel element met cycloon voorfilter en vervuilingindicatie afleesbaar in cabine                                  |
| Koeling                            | Aanzuigende fan en radiator met fijnmazig rooster                                                                  |
| Brandstof                          | Dieselbrandstof volgens EN590 Klasse 2/ Graad D. Paraffinebrandstof (HVO, GTL, BTL) mogelijk volgens EN 15940:2016 |

### Hydraulisch systeem

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                        | HydrauMind. Gesloten centrumsysteem met belastingdetectie- en drukcompensatieventielen                |
| Extra circuits              | Afhankelijk van de specificatie kunnen tot 2 extra circuits & snelwisselcircuits geïnstalleerd worden |
| Hoofdpomp                   | Plunjerpomp met variabele capaciteit voor giek, arm, bak, zwenk- en rijcircuit                        |
| Maximaal debiet van de pomp | 295 l/min                                                                                             |
| Instellingen overdrukklep   |                                                                                                       |
| Werkmode                    | 380 kg/cm <sup>2</sup>                                                                                |
| Rijden                      | 420 kg/cm <sup>2</sup>                                                                                |
| Zwenken                     | 290 kg/cm <sup>2</sup>                                                                                |
| Servocircuit                | 36 kg/cm <sup>2</sup>                                                                                 |

### Zwenksysteem

|                    |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Type               | Axiale plunjeromotor aangedreven door planetaire dubbele tandreductiekast |
| Zwenkvergrendeling | Elektrisch bediende oliebadschijfrem in zwenkaandrijving                  |
| Zwenksnelheid      | 0 - 11,5 tpm                                                              |
| Zwenkkoppel        | 43 kNm                                                                    |

### Stuursysteem

|                     |                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stuurinrichting     | Hydraulisch bediend via orbitrol- en voorrangsventiel en voeding via aparte tandwielpomp |
| Minimum draaicirkel | 6800 mm                                                                                  |

## PW168-11E1

### Remsysteem

|                |                                                                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type           | Dubbel uitgevoerd hydraulisch remsysteem met tandwielpomp                                                                  |
| Bedrijfsremmen | Voetbediende, natte meervoudige schijfremmen geïntegreerd in de naven                                                      |
| Parkeerrem     | Elektrisch bediende meervoudige oliebadschijfrem, geïntegreerd in de transmissie, is veerbekrachtigd – hydraulisch lossend |

### Transmissie

|                                                                 |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Type                                                            | Volautomatische aandrijving met permanente 4-wielaandrijving |
| Rijmotoren                                                      | Één axiale plunjeromotor met variabel debiet                 |
| Max. druk                                                       | 380 bar                                                      |
| Rijstanden                                                      | Automatisch + 3 rijstanden                                   |
| Max. rijsnelheid                                                |                                                              |
| Hi / Lo / Kruipen                                               | 35,0 / 10,0 / 2,5 km/h                                       |
| Een max. snelheidsbeperking van 20 km/h is leverbaar als optie. |                                                              |
| Max. trekkracht                                                 | 10900 kg                                                     |
| As-oscillatie                                                   | 8° in elke positie vanuit de cabine vergrendelbaar           |

### Bijvulcapaciteiten tijdens onderhoud

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Brandstoftank                   | 267 l  |
| Radiator                        | 22 l   |
| Motorolie                       | 18 l   |
| Zwenkaandrijving                | 5,5 l  |
| Hydraulische tank               | 90 l   |
| Transmissie                     | 3,0 l  |
| Differentieel voor              | 9,5 l  |
| Differentieel achter            | 12,4 l |
| Planetaire wielnaaf voor        | 2,5 l  |
| Planetaire wielnaaf achter      | 2,5 l  |
| Inhoud smeervet zwenkdrijf wiel | 9,0 l  |
| AdBlue®-tank                    | 57,7 l |

### Milieu

|                                                                                                                     |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Motoruitstoot                                                                                                       | Voldoet volledig aan de EU Stage V uitstootemissienormen               |
| Geluidsniveaus                                                                                                      |                                                                        |
| LwA Extern geluid                                                                                                   | 99 dB(A) (2000/14/EC Stage II)                                         |
| LpA Geluid machinist                                                                                                | 69 dB(A) (ISO 6396 dynamisch)                                          |
| Trillingsniveaus (EN 12096:1997)                                                                                    |                                                                        |
| Hand/arm                                                                                                            | ≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> (onzekerheidsfactor K = 0,34 m/s <sup>2</sup> ) |
| Lichaam                                                                                                             | ≤ 0,5 m/s <sup>2</sup> (onzekerheidsfactor K = 0,16 m/s <sup>2</sup> ) |
| Bevat het gefluoreerde broeikasgas HFC-134a (GWP 1430). Hoeveelheid gas 0,9 kg. CO <sub>2</sub> -equivalent 1,29 t. |                                                                        |



**Bedrijfsgewicht (benaderend)**

| Werkuitrusting aan onderwagen | Eendelige giek | Tweedelige giek |
|-------------------------------|----------------|-----------------|
| Zonder stabilisator           | 15775 kg       | 16030 kg        |
| Achterblad                    | 16520 kg       | 16780 kg        |
| Achterste stabilisator        | 16815 kg       | 17075 kg        |
| 2 stempelpoten + blad         | 17560 kg       | 17820 kg        |
| 4 stempelpoten                | 17855 kg       | 18115 kg        |

Bedrijfsgewicht, incl. uitrusting, 2500 mm arm, machinist, smeermiddelen, koelvloeistof, volle brandstoftank, bak (475 kg) en standaarduitrusting.

**Max. bakcapaciteit en gewicht**

| Eendelige giek                             |                     |        |                     |        |                            |
|--------------------------------------------|---------------------|--------|---------------------|--------|----------------------------|
| Armlengte                                  | 2100 mm             |        | 2500 mm             |        | 3000 mm                    |
| Gewicht materiaal tot 1,2 t/m <sup>3</sup> | 1,13 m <sup>3</sup> | 770 kg | 1,04 m <sup>3</sup> | 743 kg | 0,75 m <sup>3</sup> 600 kg |
| Gewicht materiaal tot 1,5 t/m <sup>3</sup> | 1,04 m <sup>3</sup> | 743 kg | 0,85 m <sup>3</sup> | 640 kg | 0,66 m <sup>3</sup> 535 kg |
| Gewicht materiaal tot 1,8 t/m <sup>3</sup> | 0,85 m <sup>3</sup> | 640 kg | 0,75 m <sup>3</sup> | 600 kg | 0,56 m <sup>3</sup> 520 kg |

| Tweedelige giek                            |                     |        |                     |        |                            |
|--------------------------------------------|---------------------|--------|---------------------|--------|----------------------------|
| Armlengte                                  | 2100 mm             |        | 2500 mm             |        | 3000 mm                    |
| Gewicht materiaal tot 1,2 t/m <sup>3</sup> | 1,13 m <sup>3</sup> | 770 kg | 1,04 m <sup>3</sup> | 743 kg | 0,85 m <sup>3</sup> 640 kg |
| Gewicht materiaal tot 1,5 t/m <sup>3</sup> | 1,13 m <sup>3</sup> | 770 kg | 0,94 m <sup>3</sup> | 680 kg | 0,75 m <sup>3</sup> 600 kg |
| Gewicht materiaal tot 1,8 t/m <sup>3</sup> | 0,94 m <sup>3</sup> | 680 kg | 0,75 m <sup>3</sup> | 600 kg | 0,66 m <sup>3</sup> 535 kg |

Max. capaciteit en gewicht werden berekend volgens ISO 10567:2007.

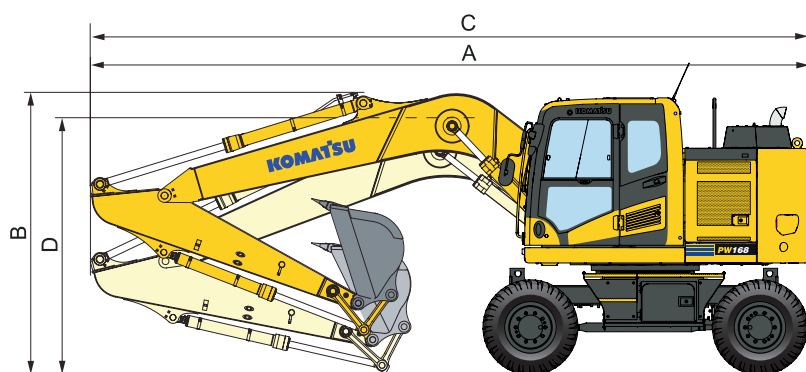
Gelieve contact op te nemen met uw dealer voor de juiste keuze van bakken en uitrustingsstukken aangepast aan de toepassing.

**Kracht van de bak en de arm**

| Armlengte                      | 2100 mm | 2500 mm | 3000 mm |
|--------------------------------|---------|---------|---------|
| Graafkracht bak                | 94 kN   | 94 kN   | 94 kN   |
| Graafkracht bak met PowerMax   | 102 kN  | 102 kN  | 102 kN  |
| Kracht van de arm              | 71 kN   | 63 kN   | 56 kN   |
| Kracht van de arm met PowerMax | 77 kN   | 68 kN   | 61 kN   |

## Afmetingen en prestatiecijfers

### Eendelige giek



#### Rijden

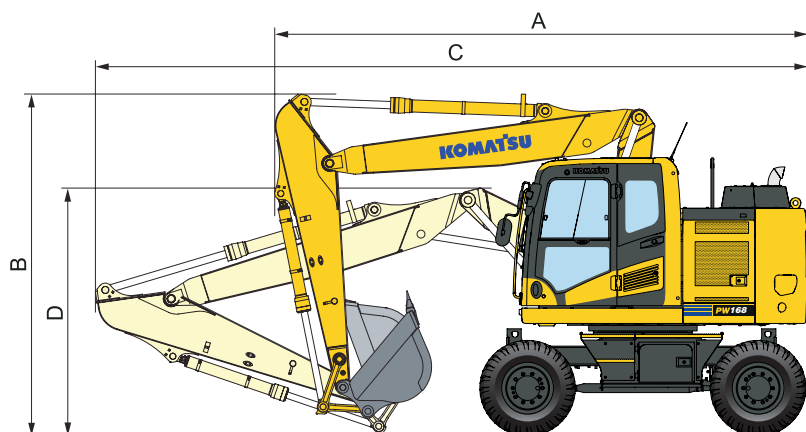
| Armlengte | A       | B       |
|-----------|---------|---------|
| 2100 mm   | 7675 mm | 3905 mm |
| 2500 mm   | 7675 mm | 3905 mm |
| 3000 mm * | 7780 mm | 3850 mm |

#### Transport

| Armlengte | C       | D       |
|-----------|---------|---------|
| 2100 mm   | 8035 mm | 3080 mm |
| 2500 mm   | 8035 mm | 3080 mm |
| 3000 mm   | 8035 mm | 3080 mm |

\* Rijpositie zonder bak

### Tweedelige giek



#### Rijden

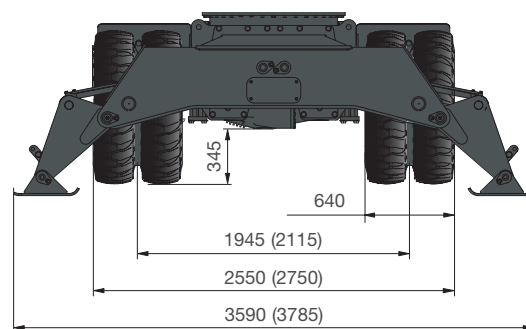
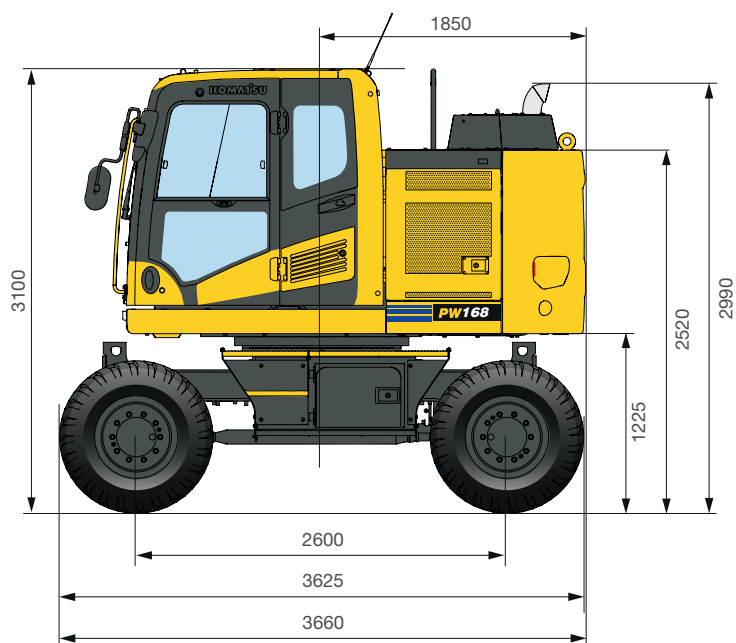
| Armlengte | A       | B       |
|-----------|---------|---------|
| 2100 mm   | 5890 mm | 3950 mm |
| 2500 mm   | 6030 mm | 4000 mm |
| 3000 mm * | 6115 mm | 3950 mm |

#### Transport

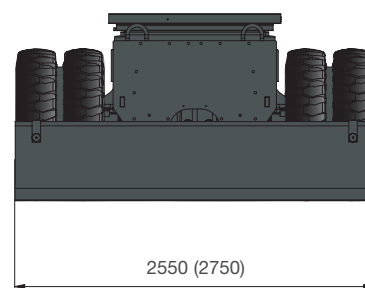
| Armlengte | C       | D       |
|-----------|---------|---------|
| 2100 mm   | 7880 mm | 2710 mm |
| 2500 mm   | 7900 mm | 2790 mm |
| 3000 mm   | 7890 mm | 3005 mm |

\* Rijpositie zonder bak

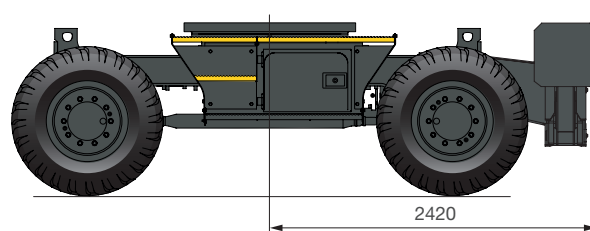
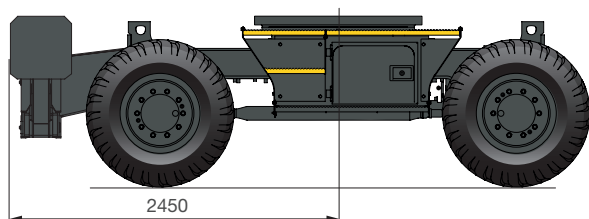
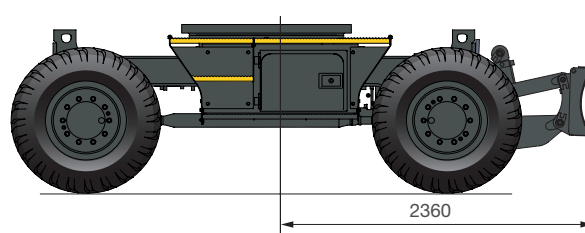
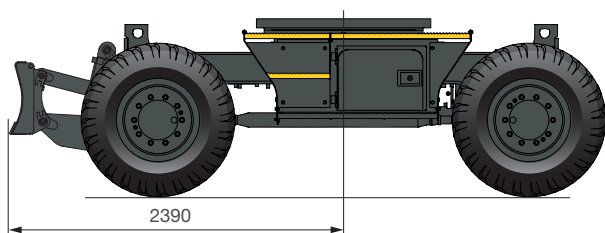




Alle afmetingen met Bandenmarkt banden type Excavator 315/70 R22.5

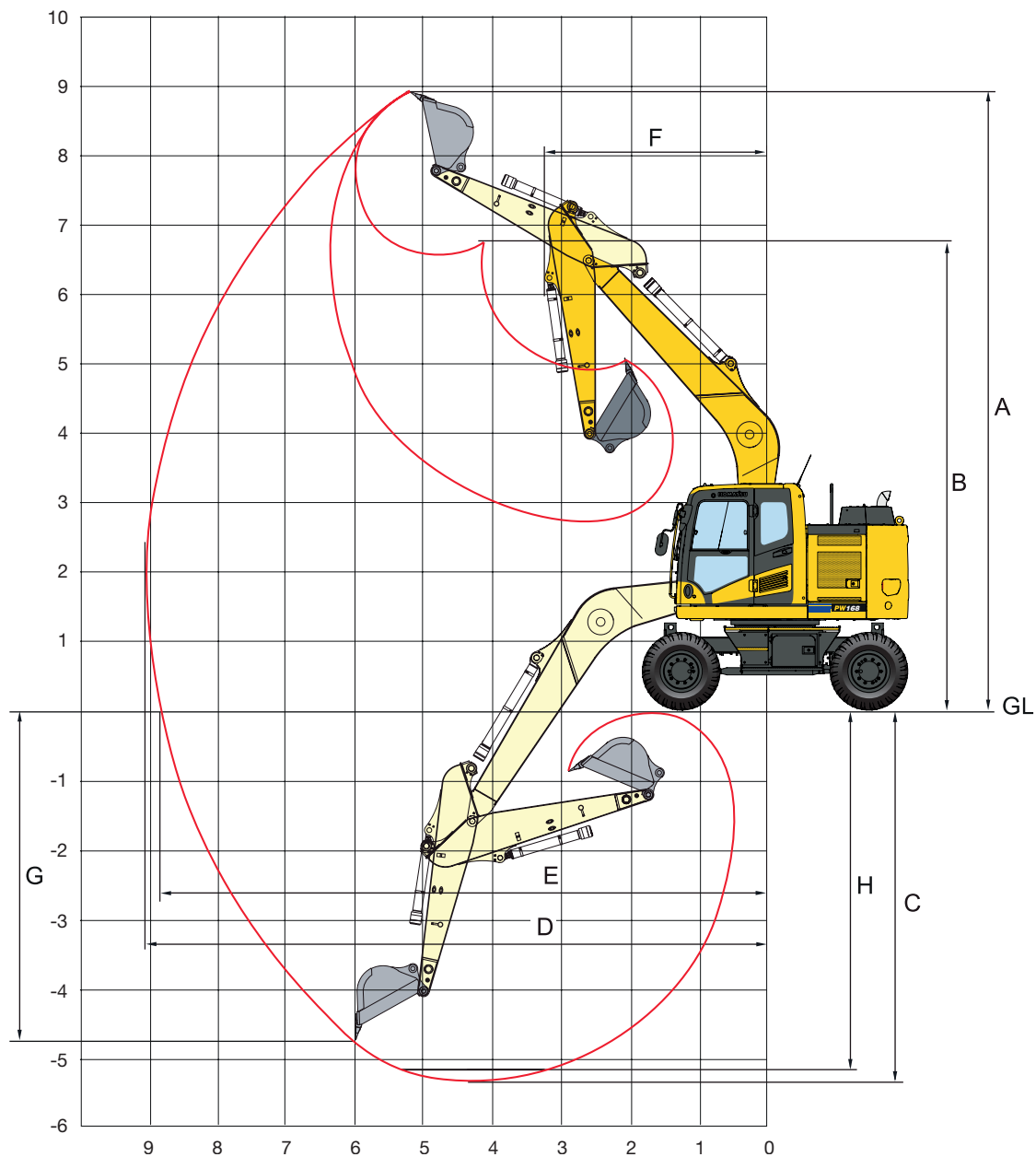


( ): Afmetingen voor de 2,75 m onderwagen



## Werkbereik

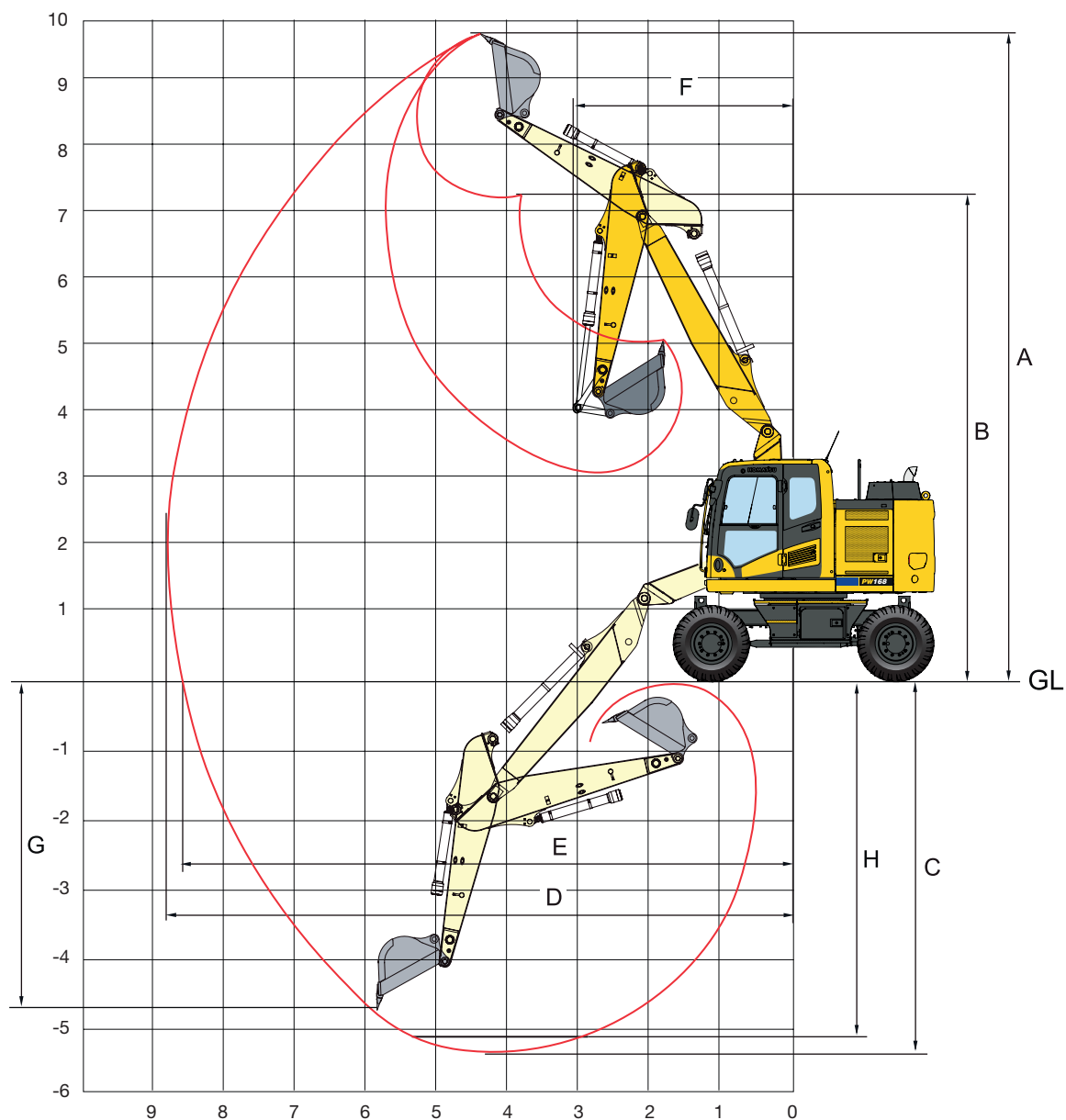
### Eendelige giek



| Armlengte                                    | 2100 mm | 2500 mm | 3000 mm |
|----------------------------------------------|---------|---------|---------|
| A Max. graafhoogte                           | 8765 mm | 8970 mm | 9320 mm |
| B Max. storthoogte                           | 6440 mm | 6655 mm | 6970 mm |
| C Max. graafdiepte                           | 4885 mm | 5270 mm | 5720 mm |
| D Max. grafbereik                            | 8700 mm | 9065 mm | 9555 mm |
| E Max. grafbereik op maaiveldhoogte          | 8515 mm | 8895 mm | 9385 mm |
| F Min. zwenkradius                           | 3095 mm | 3060 mm | 3110 mm |
| G Max. graafdiepte voor verticale wand       | 3560 mm | 3930 mm | 4490 mm |
| H Max. graafdiepte voor 2440 mm vlakke vloer | 4715 mm | 5155 mm | 5690 mm |



## Tweedelige giek

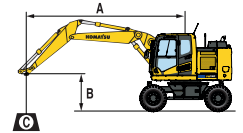


## Armlengte

|                                              | 2100 mm | 2500 mm | 3000 mm |
|----------------------------------------------|---------|---------|---------|
| A Max. graafhoogte                           | 9615    | 9910    | 10360   |
| B Max. storthoogte                           | 7035    | 7335    | 7765    |
| C Max. graafdiepte                           | 5060    | 5455    | 5965    |
| D Max. graafbereik                           | 8595    | 8970    | 9475    |
| E Max. graafbereik op maaiveldhoogte         | 8325    | 8775    | 9260    |
| F Min. zwenkradius                           | 2330    | 2425    | 2700    |
| G Max. graafdiepte voor verticale wand       | 3545    | 3910    | 4395    |
| H Max. graafdiepte voor 2440 mm vlakke vloer | 4935    | 5345    | 5860    |

## Hefvermogen / eendelige giek / breedte onderwagen 2,55 m

| Armlengte                                                                                                     |         | A      | B  |       |       | 7,5 m |       | 6,0 m |       | 4,5 m |       | 3,0 m |       | 1,5 m |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                               |         |        |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <br>Zonder stabilisator      | 2100 mm | 7,5 m  | kg | *2850 | *2850 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2450 | 2250  |       |       | 3550  | 2550  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2350 | 1800  |       |       | 3450  | 2450  | 5450  | 3800  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | 2350  | 1650  | 2400  | 1650  | 3350  | 2350  | 5100  | 3550  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | 2250  | 1550  | 2350  | 1650  | 3200  | 2250  | 4800  | 3250  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | 2300  | 1600  |       |       | 3100  | 2100  | 4650  | 3100  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | 2550  | 1750  |       |       | 3100  | 2100  | 4600  | 3050  | *8250 | 5500  |       |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | 3200  | 2200  |       |       |       |       | 4650  | 3100  | *6800 | 5600  |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               | 2500 mm | 7,5 m  | kg | *2300 | *2300 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2050 | 2050  |       |       | 3600  | 2550  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2000 | 1650  | *2250 | 1700  | 3500  | 2500  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2000 | 1500  | 2400  | 1650  | 3350  | 2350  | 5200  | 3600  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | 2100  | 1450  | 2350  | 1600  | 3200  | 2250  | 4850  | 3300  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | 2150  | 1450  | 2250  | 1550  | 3100  | 2100  | 4650  | 3100  | *4700 | *4700 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | 2350  | 1600  |       |       | 3050  | 2050  | 4550  | 3000  | *7700 | 5400  | *4600 | *4600 |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | 2850  | 1950  |       |       | 3050  | 2100  | 4600  | 3050  | *7800 | 5500  |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               | 3000 mm | 7,5 m  | kg | *1900 | *1900 |       |       | *2400 | *2400 |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *1700 | *1700 |       |       | *3300 | 2550  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *1650 | 1500  | 2400  | 1700  | 3500  | 2500  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *1650 | 1350  | 2400  | 1650  | 3350  | 2350  | 5250  | 3600  | *9450 | 6650  |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *1700 | 1250  | 2300  | 1550  | 3150  | 2200  | 4850  | 3300  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | 1900  | 1300  | 2250  | 1500  | 3050  | 2050  | 4600  | 3000  | *5000 | *5000 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | 2050  | 1350  | 2200  | 1500  | 2950  | 1950  | 4450  | 2900  | *7000 | 5250  | *4000 | *4000 |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | 2400  | 1650  |       |       | 2950  | 1950  | 4450  | 2900  | 8700  | 5300  | *6600 | *6600 |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg | *2600 | 2250  |       |       |       |       | *4000 | 3000  | *5450 | *5450 |       |       |
| <br>Blad voor of achter    | 2100 mm | 7,5 m  | kg | *2850 | *2850 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2450 | *2450 |       |       | *3750 | 2950  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2350 | 2150  |       |       | *5150 | 2850  | *6150 | 4450  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2350 | 1950  | *2950 | 1950  | *5550 | 2750  | *7250 | 4150  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *2500 | 1850  | *3800 | 1950  | *5850 | 2600  | *8000 | 3850  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2800 | 1900  |       |       | *5800 | 2550  | *8000 | 3700  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *3350 | 2100  |       |       | *5200 | 2500  | *7050 | 3650  | *8250 | 6700  |       |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *3450 | 2600  |       |       |       |       | *5350 | 3750  | *6800 | *6800 |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               | 2500 mm | 7,5 m  | kg | *2300 | *2300 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2050 | *2050 |       |       | *3650 | 3000  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2000 | 1950  | *2250 | 2000  | *4600 | 2900  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2000 | 1800  | *3650 | 1950  | *5350 | 2750  | *6900 | 4200  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *2100 | 1700  | *4450 | 1900  | *5750 | 2600  | *7800 | 3900  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2300 | 1750  | *4350 | 1850  | *5850 | 2550  | *8000 | 3700  | *4700 | *4700 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *2750 | 1900  |       |       | *5400 | 2450  | *7350 | 3600  | *7700 | 6600  | *4600 | *4600 |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *3500 | 2300  |       |       | *4100 | 2500  | *5850 | 3650  | *7800 | 6750  |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               | 3000 mm | 7,5 m  | kg | *1900 | *1900 |       |       | *2400 | *2400 |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *1700 | *1700 |       |       | *3300 | 3000  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *1650 | *1650 | *2950 | 2000  | *3800 | 2900  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *1650 | 1600  | *3700 | 1950  | *5000 | 2750  | *6350 | 4250  | *9450 | 7950  |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *1700 | 1500  | *4450 | 1850  | *5550 | 2600  | *7450 | 3900  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *1900 | 1550  | *4450 | 1800  | *5750 | 2450  | *7900 | 3600  | *5000 | *5000 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *2200 | 1650  | *4050 | 1800  | *5500 | 2400  | *7550 | 3500  | *7000 | 6450  | *4000 | *4000 |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *2800 | 1950  |       |       | *4600 | 2400  | *6350 | 3500  | *8850 | 6500  | *6600 | *6600 |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg | *2600 | *2600 |       |       |       |       | *4000 | 3650  | *5450 | *5450 |       |       |
| <br>Achterste stabilisator | 2100 mm | 7,5 m  | kg | *2850 | *2850 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2450 | *2450 |       |       | *3750 | 3650  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2350 | *2350 |       |       | *5150 | 3600  | *6150 | 5650  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2350 | *2350 | *2950 | 2500  | *5550 | 3450  | *7250 | 5300  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *2500 | 2350  | *3800 | 2450  | *5850 | 3350  | *8000 | 5000  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2800 | 2400  |       |       | *5800 | 3250  | *8000 | 4800  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *3350 | 2700  |       |       | *5200 | 3200  | *7050 | 4800  | *8250 | *8250 |       |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *3450 | 3300  |       |       |       |       | *5350 | 4850  | *6800 | *6800 |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               | 2500 mm | 7,5 m  | kg | *2300 | *2300 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2050 | *2050 |       |       | *3650 | *3650 |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2000 | *2000 | *2250 | *2250 | *4600 | 3600  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2000 | *2000 | *3650 | 2500  | *5350 | 3500  | *6900 | 5400  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *2100 | *2100 | *4450 | 2400  | *5750 | 3350  | *7800 | 5050  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2300 | 2250  | *4350 | 2400  | *5850 | 3250  | *8000 | 4800  | *4700 | *4700 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *2750 | 2450  |       |       | *5400 | 3150  | *7350 | 4750  | *7700 | *7700 | *4600 | *4600 |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *3500 | 2950  |       |       | *4100 | 3200  | *5850 | 4800  | *7800 | *7800 |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               | 3000 mm | 7,5 m  | kg | *1900 | *1900 |       |       | *2400 | *2400 |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *1700 | *1700 |       |       | *3300 | *3300 |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *1650 | *1650 | *2950 | 2550  | *3800 | 3650  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *1650 | *1650 | *3700 | 2500  | *5000 | 3500  | *6350 | 5400  | *9450 | *9450 |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *1700 | *1700 | *4450 | 2400  | *5550 | 3300  | *7450 | 5050  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *1900 | *1900 | 4450  | 2300  | *5750 | 3150  | *7900 | 4800  | *5000 | *5000 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *2200 | 2150  | *4050 | 2250  | *5500 | 3100  | *7550 | 4650  | *7000 | *7000 | *4000 | *4000 |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *2800 | 2550  |       |       | *4600 | 3100  | *6350 | 4650  | *8850 | *8850 | *6600 | *6600 |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg | *2600 | *2600 |       |       |       |       | *4000 | *4000 | *5450 | *5450 |       |       |



- A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt
- B – Hoogte bakhaak
- C – Hefcapaciteit incl. baklink (136 kg) en bakcilinder (96 kg)

- Hefvermogen over voorkant
- Hefvermogen over zijkant
- Hefvermogen bij maximaal bereik

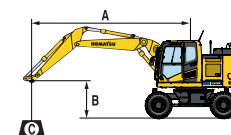
Door het verbindingstuk of de cilinder te verwijderen, kan het hefvermogen met de respectievelijke gewichten worden verhoogd.

\* Het laadvermogen wordt eerder beperkt door het hydraulisch systeem dan door stabiliteit. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO standaard 10567. Hefvermogens overschrijden de volgende percentages niet: 87% van het hydraulisch hefvermogen, 75% van het kantelvermogen.



| Armlengte | A<br>B |  |  | 7,5 m |  | 6,0 m |  | 4,5 m |  | 3,0 m |  | 1,5 m |  |
|-----------|--------|--|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
|           |        |  |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |

|                                                                                                          |         |         |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <br>Stabilisator + blad | 2100 mm | 7,5 m   | kg | *2850 | *2850 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                          |         | 6,0 m   | kg | *2450 | *2450 |       |       | *3750 | *3750 |       |       |       |       |
|                                                                                                          |         | 4,5 m   | kg | *2350 | *2350 |       |       | *5150 | 4500  | *6150 | *6150 |       |       |
|                                                                                                          |         | 3,0 m   | kg | *2350 | *2350 | *2950 | *2950 | *5550 | 4350  | *7250 | 6750  |       |       |
|                                                                                                          |         | 1,5 m   | kg | *2500 | *2500 | *3800 | 3050  | *5850 | 4200  | *8000 | 6400  |       |       |
|                                                                                                          |         | 0,0 m   | kg | *2800 | *2800 |       |       | *5800 | 4100  | *8000 | 6200  |       |       |
|                                                                                                          |         | - 1,5 m | kg | *3350 | 3350  |       |       | *5200 | 4050  | *7050 | 6150  | *8250 | *8250 |
|                                                                                                          |         | - 3,0 m | kg | *3450 | *3450 |       |       |       |       | *5350 | *5350 | *6800 | *6800 |
|                                                                                                          |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                          | 2500 mm | 7,5 m   | kg | *2300 | *2300 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                          |         | 6,0 m   | kg | *2050 | *2050 |       |       | *3650 | *3650 |       |       |       |       |
|                                                                                                          |         | 4,5 m   | kg | *2000 | *2000 | *2250 | *2250 | *4600 | 4500  |       |       |       |       |
|                                                                                                          |         | 3,0 m   | kg | *2000 | *2000 | *3650 | 3150  | *5350 | 4350  | *6900 | 6800  |       |       |
|                                                                                                          |         | 1,5 m   | kg | *2100 | *2100 | *4450 | 3050  | *5750 | 4200  | *7800 | 6450  |       |       |
|                                                                                                          |         | 0,0 m   | kg | *2300 | *2300 | *4350 | 3000  | *5850 | 4050  | *8000 | 6200  | *4700 | *4700 |
|                                                                                                          |         | - 1,5 m | kg | *2750 | *2750 |       |       | *5400 | 4050  | *7350 | 6150  | *7700 | *7700 |
|                                                                                                          |         | - 3,0 m | kg | *3500 | *3500 |       |       | *4100 | 4050  | *5850 | *5850 | *7800 | *7800 |
|                                                                                                          |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                          | 3000 mm | 7,5 m   | kg | *1900 | *1900 |       |       | *2400 | *2400 |       |       |       |       |
|                                                                                                          |         | 6,0 m   | kg | *1700 | *1700 |       |       | *3300 | *3300 |       |       |       |       |
|                                                                                                          |         | 4,5 m   | kg | *1650 | *1650 | *2950 | *2950 | *3800 | *3800 |       |       |       |       |
|                                                                                                          |         | 3,0 m   | kg | *1650 | *1650 | *3700 | 3100  | *5000 | 4350  | *6350 | *6350 | *9450 | *9450 |
|                                                                                                          |         | 1,5 m   | kg | *1700 | *1700 | *4450 | 3000  | *5550 | 4200  | *7450 | 6450  |       |       |
|                                                                                                          |         | 0,0 m   | kg | *1900 | *1900 | *4450 | 2950  | *5750 | 4050  | *7900 | 6150  | *5000 | *5000 |
|                                                                                                          |         | - 1,5 m | kg | *2200 | *2200 | *4050 | 2900  | *5500 | 3950  | *7550 | 6000  | *7000 | *7000 |
|                                                                                                          |         | - 3,0 m | kg | *2800 | *2800 |       |       | *4600 | 3950  | *6350 | 6000  | *8850 | *8850 |
|                                                                                                          |         | - 4,5 m | kg | *2600 | *2600 |       |       |       |       | *4000 | *4000 | *5450 | *5450 |



A - Bereik vanaf zwenkmiddelpunt

B - Hoogte bakhaak

C - Hefcapaciteit incl. baklink  
(136 kg) en bakcilinder (96 kg)

 - Hefvermogen over voorkant

 - Hefvermogen over zijkant

 - Hefvermogen bij maximaal bereik

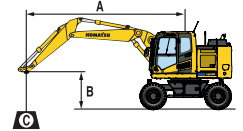
Door het verbindingstuk of de cilinder te verwijderen, kan het hefvermogen met de respectievelijke gewichten worden verhoogd.

\* Het laadvermogen wordt eerder beperkt door het hydraulisch systeem dan door stabiliteit. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO-standaard 10567. Hefvermogens overschrijden de volgende percentages niet: 87% van het hydraulisch vermogen, 75% van het kantelvermogen.

|                                                                                                                   |         |         |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <br>Stempelpoten voor + achter | 2100 mm | 7,5 m   | kg | *2850 | *2850 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                   |         | 6,0 m   | kg | *2450 | *2450 |       |       | *3750 | *3750 |       |       |       |       |
|                                                                                                                   |         | 4,5 m   | kg | *2350 | *2350 |       |       | *5150 | *5150 | *6150 | *6150 |       |       |
|                                                                                                                   |         | 3,0 m   | kg | *2350 | *2350 | *2950 | *2950 | *5550 | 5350  | *7250 | *7250 |       |       |
|                                                                                                                   |         | 1,5 m   | kg | *2500 | *2500 | *3800 | 3750  | *5850 | 5200  | *8000 | *8000 |       |       |
|                                                                                                                   |         | 0,0 m   | kg | *2800 | *2800 |       |       | *5800 | 5100  | *8000 | 7950  |       |       |
|                                                                                                                   |         | - 1,5 m | kg | *3350 | *3350 |       |       | *5200 | 5050  | *7050 | *7050 | *8250 | *8250 |
|                                                                                                                   |         | - 3,0 m | kg | *3450 | *3450 |       |       |       |       | *5350 | *5350 | *6800 | *6800 |
|                                                                                                                   |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                   | 2500 mm | 7,5 m   | kg | *2300 | *2300 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                   |         | 6,0 m   | kg | *2050 | *2050 |       |       | *3650 | *3650 |       |       |       |       |
|                                                                                                                   |         | 4,5 m   | kg | *2000 | *2000 | *2250 | *2250 | *4600 | *4600 |       |       |       |       |
|                                                                                                                   |         | 3,0 m   | kg | *2000 | *2000 | *3650 | *3650 | *5350 | 5350  | *6900 | *6900 |       |       |
|                                                                                                                   |         | 1,5 m   | kg | *2100 | *2100 | *4450 | 3750  | *5750 | 5200  | *7800 | *7800 |       |       |
|                                                                                                                   |         | 0,0 m   | kg | *2300 | *2300 | *4350 | 3700  | *5850 | 5100  | *8000 | 7950  | *4700 | *4700 |
|                                                                                                                   |         | - 1,5 m | kg | *2750 | *2750 |       |       | *5400 | 5000  | *7350 | *7350 | *7700 | *7700 |
|                                                                                                                   |         | - 3,0 m | kg | *3500 | *3500 |       |       | *4100 | *4100 | *5850 | *5850 | *7800 | *7800 |
|                                                                                                                   |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                   | 3000 mm | 7,5 m   | kg | *1900 | *1900 |       |       | *2400 | *2400 |       |       |       |       |
|                                                                                                                   |         | 6,0 m   | kg | *1700 | *1700 |       |       | *3300 | *3300 |       |       |       |       |
|                                                                                                                   |         | 4,5 m   | kg | *1650 | *1650 | *2950 | *2950 | *3800 | *3800 |       |       |       |       |
|                                                                                                                   |         | 3,0 m   | kg | *1650 | *1650 | *3700 | *3700 | *5000 | *5000 | *6350 | *6350 | *9450 | *9450 |
|                                                                                                                   |         | 1,5 m   | kg | *1700 | *1700 | *4450 | 3700  | *5550 | 5150  | *7450 | *7450 |       |       |
|                                                                                                                   |         | 0,0 m   | kg | *1900 | *1900 | *4450 | 3600  | *5750 | 5000  | *7900 | 7850  | *5000 | *5000 |
|                                                                                                                   |         | - 1,5 m | kg | *2200 | *2200 | *4050 | 3600  | *5500 | 4950  | *7550 | *7550 | *7000 | *7000 |
|                                                                                                                   |         | - 3,0 m | kg | *2800 | *2800 |       |       | *4600 |       | *6350 | *6350 | *8850 | *8850 |
|                                                                                                                   |         | - 4,5 m | kg | *2600 | *2600 |       |       |       |       | *4000 | *4000 | *5450 | *5450 |

## Hefvermogen / tweedelige giek / breedte onderwagen 2,55 m

| Armlengte                                                                                                     |         | A      | B  |       |       | 7,5 m |      | 6,0 m |       | 4,5 m |       | 3,0 m  |       | 1,5 m |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
|                                                                                                               |         |        |    |       |       |       |      |       |       |       |       |        |       |       |       |
| <br>Zonder stabilisator      | 2100 mm | 7,5 m  | kg | *3150 | *3150 |       |      |       |       | *4150 | 3950  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2650 | 2300  |       |      | 3550  | 2500  | *4850 | 4050  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2550 | 1850  |       |      | 3500  | 2450  | 5500  | 3850  | *5700  | *5700 |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | 2400  | 1650  |       |      | 3350  | 2350  | 5200  | 3550  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | 2300  | 1600  | 2350  | 1650 | 3250  | 2250  | 4850  | 3300  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | 2400  | 1650  |       |      | 3150  | 2100  | 4650  | 3100  | *4150  | *4150 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | 2650  | 1800  |       |      | 3100  | 2100  | 4650  | 3050  | *8350  | 5500  |       |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | 3700  | 2500  |       |      |       |       | 4700  | 3150  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |      |       |       |       |       |        |       |       |       |
|                                                                                                               | 2500 mm | 7,5 m  | kg | *2550 | *2550 |       |      |       |       | *3950 | *3950 |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2250 | 2100  |       |      | 3600  | 2550  | *4050 | 4050  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2100 | 1700  |       |      | 3550  | 2500  | *4650 | 3900  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2150 | 1500  | 2400  | 1650 | 3400  | 2400  | 5250  | 3600  | 10200  | 6500  |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | 2100  | 1500  | 2350  | 1600 | 3250  | 2250  | 4900  | 3300  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | 2200  | 1500  | 2300  | 1550 | 3150  | 2100  | 4650  | 3100  | *4700  | *4700 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | 2400  | 1650  |       |      | 3050  | 2100  | 4600  | 3000  | *7800  | 5400  |       |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | 2950  | 2000  |       |      | 3100  | 2100  | 4650  | 3050  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |      |       |       |       |       |        |       |       |       |
|                                                                                                               | 3000 mm | 7,5 m  | kg | *2100 | *2100 |       |      | *2400 | *2400 |       |       |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *1850 | 1800  |       |      | *3300 | 2550  |       |       |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *1750 | 1500  | 2450  | 1700 | 3550  | 2500  | *3550 | *3550 |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *1750 | 1350  | 2400  | 1650 | 3400  | 2400  | 5300  | 3650  | *9100  | 6750  |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *1850 | 1300  | 2300  | 1550 | 3200  | 2200  | 4900  | 3300  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | 1950  | 1300  | 2250  | 1500 | 3050  | 2100  | 4650  | 3050  | *4950  | *4950 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | 2100  | 1400  | 2200  | 1500 | 3000  | 2000  | 4500  | 2950  | *7050  | 5250  | *3800 | *3800 |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | 2500  | 1650  |       |      | 3000  | 2000  | 4500  | 2950  | 8750   | 5300  |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |      |       |       |       |       |        |       |       |       |
| <br>Blad voor of achter    | 2100 mm | 7,5 m  | kg | *3150 | *3150 |       |      |       |       | *4150 | *4150 |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2650 | *2650 |       |      | *3700 | 2900  | *4850 | 4650  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2550 | 2200  |       |      | *5150 | 2900  | *5750 | 4500  | *5700  | *5700 |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2550 | 1950  |       |      | *5800 | 2750  | *7400 | 4200  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *2650 | 1900  | *3400 | 1950 | *6300 | 2650  | *8600 | 3900  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2950 | 1950  |       |      | *6450 | 2550  | *8850 | 3750  | *4150  | *4150 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *3500 | 2150  |       |      | *6050 | 2500  | *8350 | 3700  | *8350  | 6750  |       |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *5400 | 3000  |       |      |       |       | *6700 | 3750  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |      |       |       |       |       |        |       |       |       |
|                                                                                                               | 2500 mm | 7,5 m  | kg | *2550 | *2550 |       |      |       |       | *3950 | *3950 |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2250 | *2250 |       |      | *3700 | 3000  | *4050 | *4050 |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2100 | 2000  |       |      | *4450 | 2900  | *4650 | 4550  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2150 | 1800  | *3600 | 1950 | *5600 | 2800  | *7000 | 4250  | *10700 | 7800  |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *2250 | 1750  | *4350 | 1900 | *6100 | 2650  | *8250 | 3900  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2450 | 1800  | *4100 | 1850 | *6400 | 2550  | *8850 | 3750  | *4700  | *4700 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *2900 | 1950  |       |      | *6200 | 2450  | *8500 | 3650  | *7800  | 6650  |       |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *4050 | 2400  |       |      | *5000 | 2500  | *7250 | 3650  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |      |       |       |       |       |        |       |       |       |
|                                                                                                               | 3000 mm | 7,5 m  | kg | *2100 | *2100 |       |      | *2400 | *2400 |       |       |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *1850 | *1850 |       |      | *3300 | 3000  |       |       |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *1750 | *1750 | *2950 | 2000 | *3700 | 2950  | *3550 | *3550 |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *1750 | 1600  | *3650 | 1950 | *4700 | 2800  | *5700 | 4300  | *9100  | 8100  |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *1850 | 1550  | *4350 | 1900 | *5850 | 2600  | *7800 | 3900  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2000 | 1550  | 4700  | 1800 | *6300 | 2450  | *8600 | 3650  | *4950  | *4950 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *2300 | 1700  | *3900 | 1800 | *6250 | 2400  | *8600 | 3550  | *7050  | 6450  | *3800 | *3800 |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *2900 | 2000  |       |      | *5500 | 2400  | *7700 | 3550  | *10950 | 6550  |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |      |       |       |       |       |        |       |       |       |
| <br>Achterste stabilisator | 2100 mm | 7,5 m  | kg | *3150 | *3150 |       |      |       |       | *4150 | *4150 |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2650 | *2650 |       |      | *3700 | 3650  | *4850 | *4850 |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2550 | *2550 |       |      | *5150 | 3600  | *5750 | 5650  | *5700  | *5700 |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2550 | 2500  |       |      | *5800 | 3450  | *7400 | 5350  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *2650 | 2400  | *3400 | 2400 | *6300 | 3350  | *8600 | 5000  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2950 | 2450  |       |      | *6450 | 3250  | *8850 | 4800  | *4150  | *4150 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *3500 | 2700  |       |      | *6050 | 3200  | *8350 | 4800  | *8350  | *8350 |       |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *5400 | 3800  |       |      |       |       | *6700 | 4850  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |      |       |       |       |       |        |       |       |       |
|                                                                                                               | 2500 mm | 7,5 m  | kg | *2550 | *2550 |       |      |       |       | *3950 | *3950 |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2250 | *2250 |       |      | *3700 | 3700  | *4050 | *4050 |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2100 | *2100 |       |      | *4450 | 3600  | *4650 | *4650 |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2150 | *2150 | *3600 | 2500 | *5600 | 3500  | *7000 | 5400  | *10700 | 10400 |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *2250 | 2250  | *4350 | 2400 | *6100 | 3350  | *8250 | 5050  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2450 | 2250  | *4100 | 2400 | *6400 | 3250  | *8850 | 4800  | *4700  | *4700 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *2900 | 2500  |       |      | *6200 | 3150  | *8500 | 4750  | *7800  | *7800 |       |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *4050 | 3050  |       |      | *5000 | 3200  | *7250 | 4800  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |      |       |       |       |       |        |       |       |       |
|                                                                                                               | 3000 mm | 7,5 m  | kg | *2100 | *2100 |       |      | *2400 | *2400 |       |       |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *1850 | *1850 |       |      | *3300 | *3300 |       |       |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *1750 | *1750 | *2950 | 2550 | *3700 | 3650  | *3550 | *3550 |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *1750 | *1750 | *3650 | 2450 | *4700 | 3500  | *5700 | 5450  | *9100  | *9100 |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *1850 | *1850 | *4350 | 2400 | *5850 | 3300  | *7800 | 5050  |        |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2000 | *2000 | 4500  | 2300 | *6300 | 3150  | *8600 | 4800  | *4950  | *4950 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *2300 | 2200  | *3900 | 2300 | *6250 | 3100  | *8600 | 4650  | *7050  | *7050 | *3800 | *3800 |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *2900 | 2550  |       |      | *5500 | 3100  | *7700 | 4650  | *10950 | 9000  |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |      |       |       |       |       |        |       |       |       |



- A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt
- B – Hoogte bakhaak
- C – Hefcapaciteit incl. baklink (136 kg) en bakcilinder (96 kg)

- Hefvermogen over voorkant
- Hefvermogen over zijkant
- Hefvermogen bij maximaal bereik

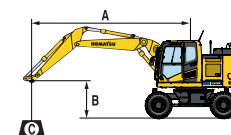
Door het verbindingsstuk of de cilinder te verwijderen, kan het hefvermogen met de respectievelijke gewichten worden verhoogd.

\* Het laadvermogen wordt eerder beperkt door het hydraulisch systeem dan door stabiliteit. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO standaard 10567. Hefvermogens overschrijden de volgende percentages niet: 87% van het hydraulisch hefvermogen, 75% van het kantelvermogen.



| Armlengte | A | B |  |  | 7,5 m |  | 6,0 m |  | 4,5 m |  | 3,0 m |  | 1,5 m |  |
|-----------|---|---|--|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
|           |   |   |  |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |

|                                                                                                          |         |         |    |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| <br>Stabilisator + blad | 2100 mm | 7,5 m   | kg | *3150 | *3150 |       |       |       |       | *4150 | *4150 |        |        |       |
|                                                                                                          |         | 6,0 m   | kg | *2650 | *2650 |       |       | *3700 | *3700 | *4850 | *4850 |        |        |       |
|                                                                                                          |         | 4,5 m   | kg | *2550 | *2550 |       |       | *5150 | 4500  | *5750 | *5750 | *5700  | *5700  |       |
|                                                                                                          |         | 3,0 m   | kg | *2550 | *2550 |       |       | *5800 | 4350  | *7400 | 6750  |        |        |       |
|                                                                                                          |         | 1,5 m   | kg | *2650 | *2650 | *3400 | 3050  | *6300 | 4200  | *8600 | 6450  |        |        |       |
|                                                                                                          |         | 0,0 m   | kg | *2950 | *2950 |       |       | *6450 | 4100  | *8850 | 6250  | *4150  | *4150  |       |
|                                                                                                          |         | - 1,5 m | kg | *3500 | 3450  |       |       | *6050 | 4050  | *8350 | 6150  | *8350  | *8350  |       |
|                                                                                                          |         | - 3,0 m | kg | *5400 | 4850  |       |       |       |       | *6700 | 6250  |        |        |       |
|                                                                                                          |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |
|                                                                                                          | 2500 mm | 7,5 m   | kg | *2550 | *2550 |       |       |       |       | *3950 | *3950 |        |        |       |
|                                                                                                          |         | 6,0 m   | kg | *2250 | *2250 |       |       | *3700 | *3700 | *4050 | *4050 |        |        |       |
|                                                                                                          |         | 4,5 m   | kg | *2100 | *2100 |       |       | *4450 | *4450 | *4650 | *4650 |        |        |       |
|                                                                                                          |         | 3,0 m   | kg | *2150 | *2150 | *3600 | 3150  | *5600 | 4350  | *7000 | 6850  | *10700 | *10700 |       |
|                                                                                                          |         | 1,5 m   | kg | *2250 | *2250 | *4350 | 3050  | *6100 | 4200  | *8250 | 6450  |        |        |       |
|                                                                                                          |         | 0,0 m   | kg | *2450 | *2450 | *4100 | 3000  | *6400 | 4100  | *8850 | 6200  | *4700  | *4700  |       |
|                                                                                                          |         | - 1,5 m | kg | *2900 | *2900 |       |       | *6200 | 4050  | *8500 | 6050  | *7800  | *7800  |       |
|                                                                                                          |         | - 3,0 m | kg | *4050 | 3850  |       |       | *5000 | 4050  | *7250 | 6150  |        |        |       |
|                                                                                                          |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |
|                                                                                                          | 3000 mm | 7,5 m   | kg | *2100 | *2100 |       |       | *2400 | *2400 |       |       |        |        |       |
|                                                                                                          |         | 6,0 m   | kg | *1850 | *1850 |       |       | *3300 | *3300 |       |       |        |        |       |
|                                                                                                          |         | 4,5 m   | kg | *1750 | *1750 | *2950 | *2950 | *3700 | *3700 | *3550 | *3550 |        |        |       |
|                                                                                                          |         | 3,0 m   | kg | *1750 | *1750 | *3650 | 3100  | *4700 | 4350  | *5700 | *5700 | *9100  | *9100  |       |
|                                                                                                          |         | 1,5 m   | kg | *1850 | *1850 | *4350 | 3000  | *5850 | 4200  | *7800 | 6450  |        |        |       |
|                                                                                                          |         | 0,0 m   | kg | *2000 | *2000 | *4900 | 2950  | *6300 | 4050  | *8600 | 6150  | *4950  | *4950  |       |
|                                                                                                          |         | - 1,5 m | kg | *2300 | *2300 | *3900 | 2900  | *6250 | 3950  | *8600 | 6050  | *7050  | *7050  | *3800 |
|                                                                                                          |         | - 3,0 m | kg | *2900 | *2900 |       |       | *5500 | 3950  | *7700 | 6050  | *10950 | *10950 |       |
|                                                                                                          |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |



A - Bereik vanaf zwenkmiddelpunt

B - Hoogte bakhaak

C - Hefcapaciteit incl. baklink  
(136 kg) en bakcilinder (96 kg)

- Hefvermogen over voorkant

- Hefvermogen over zijkant

- Hefvermogen bij maximaal bereik

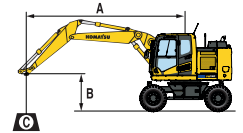
Door het verbindingstuk of de cilinder te verwijderen, kan het hefvermogen met de respectievelijke gewichten worden verhoogd.

\* Het laadvermogen wordt eerder beperkt door het hydraulisch systeem dan door stabiliteit. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO-standaard 10567. Hefvermogens overschrijden de volgende percentages niet: 87% van het hydraulisch vermogen, 75% van het kantelvermogen.

|                                                                                                                   |         |         |    |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| <br>Stempelpoten voor + achter | 2100 mm | 7,5 m   | kg | *3150 | *3150 |       |       |       |       | *4150 | *4150 |        |        |       |
|                                                                                                                   |         | 6,0 m   | kg | *2650 | *2650 |       |       | *3700 | *3700 | *4850 | *4850 |        |        |       |
|                                                                                                                   |         | 4,5 m   | kg | *2550 | *2550 |       |       | *5150 | 4500  | *5750 | *5750 | *5700  | *5700  |       |
|                                                                                                                   |         | 3,0 m   | kg | *2550 | *2550 |       |       | *5800 | 4350  | *7400 | 6750  |        |        |       |
|                                                                                                                   |         | 1,5 m   | kg | *2650 | *2650 | *3400 | 3050  | *6300 | 4200  | *8600 | 6450  |        |        |       |
|                                                                                                                   |         | 0,0 m   | kg | *2950 | *2950 |       |       | *6450 | 4100  | *8850 | 6250  | *4150  | *4150  |       |
|                                                                                                                   |         | - 1,5 m | kg | *3500 | 3450  |       |       | *6050 | 4050  | *8350 | 6150  | *8350  | *8350  |       |
|                                                                                                                   |         | - 3,0 m | kg | *5400 | 4850  |       |       |       |       | *6700 | 6250  |        |        |       |
|                                                                                                                   |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |
|                                                                                                                   | 2500 mm | 7,5 m   | kg | *2550 | *2550 |       |       |       |       | *3950 | *3950 |        |        |       |
|                                                                                                                   |         | 6,0 m   | kg | *2250 | *2250 |       |       | *3700 | *3700 | *4050 | *4050 |        |        |       |
|                                                                                                                   |         | 4,5 m   | kg | *2100 | *2100 |       |       | *4450 | *4450 | *4650 | *4650 |        |        |       |
|                                                                                                                   |         | 3,0 m   | kg | *2150 | *2150 | *3600 | 3150  | *5600 | 4350  | *7000 | 6850  | *10700 | *10700 |       |
|                                                                                                                   |         | 1,5 m   | kg | *2250 | *2250 | *4350 | 3050  | *6100 | 4200  | *8250 | 6450  |        |        |       |
|                                                                                                                   |         | 0,0 m   | kg | *2450 | *2450 | *4100 | 3000  | *6400 | 4100  | *8850 | 6200  | *4700  | *4700  |       |
|                                                                                                                   |         | - 1,5 m | kg | *2900 | *2900 |       |       | *6200 | 4050  | *8500 | 6050  | *7800  | *7800  |       |
|                                                                                                                   |         | - 3,0 m | kg | *4050 | 3850  |       |       | *5000 | 4050  | *7250 | 6150  |        |        |       |
|                                                                                                                   |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |
|                                                                                                                   | 3000 mm | 7,5 m   | kg | *2100 | *2100 |       |       | *2400 | *2400 |       |       |        |        |       |
|                                                                                                                   |         | 6,0 m   | kg | *1850 | *1850 |       |       | *3300 | *3300 |       |       |        |        |       |
|                                                                                                                   |         | 4,5 m   | kg | *1750 | *1750 | *2950 | *2950 | *3700 | *3700 | *3550 | *3550 |        |        |       |
|                                                                                                                   |         | 3,0 m   | kg | *1750 | *1750 | *3650 | 3100  | *4700 | 4350  | *5700 | *5700 | *9100  | *9100  |       |
|                                                                                                                   |         | 1,5 m   | kg | *1850 | *1850 | *4350 | 3000  | *5850 | 4200  | *7800 | 6450  |        |        |       |
|                                                                                                                   |         | 0,0 m   | kg | *2000 | *2000 | *4900 | 2950  | *6300 | 4050  | *8600 | 6150  | *4950  | *4950  |       |
|                                                                                                                   |         | - 1,5 m | kg | *2300 | *2300 | *3900 | 2900  | *6250 | 3950  | *8600 | 6050  | *7050  | *7050  | *3800 |
|                                                                                                                   |         | - 3,0 m | kg | *2900 | *2900 |       |       | *5500 | 3950  | *7700 | 6050  | *10950 | *10950 |       |
|                                                                                                                   |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |       |

## Hefvermogen / eendelige giek / breedte onderwagen 2,75 m

| Armlengte                                                                                                     |         | A      | B  |       |       | 7,5 m |       | 6,0 m |       | 4,5 m |       | 3,0 m |       | 1,5 m |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                                               |         |        |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <br>Zonder stabilisator      | 2100 mm | 7,5 m  | kg | *2850 | *2850 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2450 | *2450 |       |       | 3550  | 2750  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2350 | 2050  |       |       | 3500  | 2700  | 5450  | 4200  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | 2350  | 1800  | 2400  | 1850  | 3350  | 2600  | 5150  | 3900  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | 2250  | 1750  | 2350  | 1800  | 3250  | 2450  | 4800  | 3600  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | 2350  | 1800  |       |       | 3150  | 2400  | 4650  | 3450  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | 2550  | 1950  |       |       | 3100  | 2350  | 4650  | 3450  | *8250 | 6250  |       |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | 3200  | 2400  |       |       |       |       | 4650  | 3450  | *6800 | 6350  |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               | 2500 mm | 7,5 m  | kg | *2300 | *2300 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2050 | *2050 |       |       | 3600  | 2800  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2000 | 1850  | *2250 | 1900  | 3500  | 2700  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2000 | 1650  | 2400  | 1850  | 3400  | 2600  | 5200  | 3950  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *2100 | 1600  | 2350  | 1800  | 3250  | 2450  | 4850  | 3650  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | 2150  | 1650  | 2250  | 1750  | 3100  | 2350  | 4650  | 3450  | *4700 | *4700 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | 2350  | 1800  |       |       | 3050  | 2300  | 4600  | 3400  | *7700 | 6150  | *4600 | *4600 |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | 2850  | 2150  |       |       | 3100  | 2350  | 4650  | 3400  | *7800 | 6300  |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               | 3000 mm | 7,5 m  | kg | *1900 | *1900 |       |       | *2400 | *2400 |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *1700 | *1700 |       |       | *3300 | 2850  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *1650 | 1650  | 2450  | 1900  | 3550  | 2750  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *1650 | 1500  | 2400  | 1800  | 3400  | 2600  | 5250  | 4000  | *9450 | 7450  |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *1700 | 1400  | 2300  | 1750  | 3200  | 2400  | 4900  | 3650  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | 1900  | 1450  | 2250  | 1650  | 3050  | 2300  | 4600  | 3400  | *5000 | *5000 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | 2100  | 1550  | 2200  | 1650  | 3000  | 2250  | 4500  | 3300  | *7000 | 6000  | *4000 | *4000 |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | 2400  | 1800  |       |       | 3000  | 2250  | 4500  | 3300  | 8750  | 6050  | *6600 | *6600 |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg | *2600 | 2550  |       |       |       |       | *4000 | 3400  | *5450 | *5450 |       |       |
| <br>Blad voor of achter    | 2100 mm | 7,5 m  | kg | *2850 | *2850 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2450 | *2450 |       |       | *3750 | 3200  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2350 | *2350 |       |       | *5150 | 3150  | *6150 | 4900  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2350 | 2100  | *2950 | 2150  | *5550 | 3050  | *7250 | 4600  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *2500 | 2050  | *3800 | 2100  | *5850 | 2900  | *8000 | 4300  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2800 | 2100  |       |       | *5800 | 2800  | *8000 | 4150  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *3350 | 2300  |       |       | *5200 | 2800  | *7050 | 4100  | *8250 | 7650  |       |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *3450 | 2850  |       |       |       |       | *5350 | 4150  | *6800 | *6800 |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               | 2500 mm | 7,5 m  | kg | *2300 | *2300 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2050 | *2050 |       |       | *3650 | 3250  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2000 | *2000 | *2250 | 2250  | *4600 | 3150  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2000 | 1950  | *3650 | 2200  | *5350 | 3050  | *6900 | 4650  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *2100 | 1900  | *4450 | 2100  | *5750 | 2900  | *7800 | 4350  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2300 | 1950  | *4350 | 2050  | *5850 | 2800  | *8000 | 4150  | *4700 | *4700 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *2750 | 2100  |       |       | *5400 | 2750  | *7350 | 4050  | *7700 | 7550  | *4600 | *4600 |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *3500 | 2550  |       |       | *4100 | 2750  | *5850 | 4100  | *7800 | 7700  |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               | 3000 mm | 7,5 m  | kg | *1900 | *1900 |       |       | *2400 | *2400 |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *1700 | *1700 |       |       | *3300 | 3300  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *1650 | *1650 | *2950 | 2250  | *3800 | 3200  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *1650 | *1650 | *3700 | 2150  | *5000 | 3050  | *6350 | 4700  | *9450 | 9000  |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *1700 | 1700  | *4450 | 2100  | *5550 | 2850  | *7450 | 4350  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *1900 | 1700  | *4450 | 2000  | *5750 | 2750  | *7900 | 4050  | *5000 | *5000 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *2200 | 1850  | *4050 | 1950  | *5500 | 2650  | *7550 | 3950  | *7000 | *7000 | *4000 | *4000 |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *2800 | 2200  |       |       | *4600 | 2650  | *6350 | 3950  | *8850 | 7450  | *6600 | *6600 |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg | *2600 | *2600 |       |       |       |       | *4000 | *4000 | *5450 | *5450 |       |       |
| <br>Achterste stabilisator | 2100 mm | 7,5 m  | kg | *2850 | *2850 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2450 | *2450 |       |       | *3750 | *3750 |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2350 | *2350 |       |       | *5150 | 3950  | *6150 | *6150 |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2350 | *2350 | *2950 | 2700  | *5550 | 3800  | *7250 | 5850  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *2500 | *2500 | *3800 | 2700  | *5850 | 3700  | *8000 | 5550  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2800 | 2650  |       |       | *5800 | 3600  | *8000 | 5400  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *3350 | 2950  |       |       | *5200 | 3550  | *7050 | 5350  | *8250 | *8250 |       |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *3450 | *3450 |       |       |       |       | *5350 | *5350 | *6800 | *6800 |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               | 2500 mm | 7,5 m  | kg | *2300 | *2300 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2050 | *2050 |       |       | *3650 | *3650 |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2000 | *2000 | *2250 | *2250 | *4600 | 4000  |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2000 | *2000 | *3650 | 2750  | *5350 | 3850  | *6900 | 5950  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *2100 | *2100 | *4450 | 2700  | *5750 | 3700  | *7800 | 5550  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2300 | *2300 | *4350 | 2600  | *5850 | 3600  | *8000 | 5400  | *4700 | *4700 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *2750 | 2700  |       |       | *5400 | 3500  | *7350 | 5300  | *7700 | *7700 | *4600 | *4600 |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *3500 | 3250  |       |       | *4100 | 3550  | *5850 | 5300  | *7800 | *7800 |       |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               | 3000 mm | 7,5 m  | kg | *1900 | *1900 |       |       | *2400 | *2400 |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *1700 | *1700 |       |       | *3300 | *3300 |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *1650 | *1650 | *2950 | 2800  | *3800 | *3800 |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *1650 | *1650 | *3700 | 2700  | *5000 | 3850  | *6350 | 6000  | *9450 | *9450 |       |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *1700 | *1700 | *4450 | 2650  | *5550 | 3650  | *7450 | 5600  |       |       |       |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *1900 | *1900 | *4450 | 2550  | *5750 | 3500  | *7900 | 5300  | *5000 | *5000 |       |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *2200 | *2200 | *4050 | 2550  | *5500 | 3450  | *7550 | 5200  | *7000 | *7000 | *4000 | *4000 |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *2800 | 2800  |       |       | *4600 | 3450  | *6350 | 5200  | *8850 | *8850 | *6600 | *6600 |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg | *2600 | *2600 |       |       |       |       | *4000 | *4000 | *5450 | *5450 |       |       |



- A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt
- B – Hoogte bakhaak
- C – Hefcapaciteit incl. baklink (136 kg) en bakcilinder (96 kg)

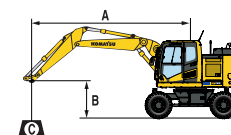
- Hefvermogen over voorkant
- Hefvermogen over zijkant
- Hefvermogen bij maximaal bereik

Door het verbindingsstuk of de cilinder te verwijderen, kan het hefvermogen met de respectievelijke gewichten worden verhoogd.

\* Het laadvermogen wordt eerder beperkt door het hydraulisch systeem dan door stabiliteit. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO standaard 10567. Hefvermogens overschrijden de volgende percentages niet: 87% van het hydraulisch hefvermogen, 75% van het kantelvermogen.

| Armlengte | A<br>B |  |  | 7,5 m |  | 6,0 m |  | 4,5 m |  | 3,0 m |  | 1,5 m |  |
|-----------|--------|--|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
|           |        |  |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |

|                                                                                                          |         |         |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <br>Stabilisator + blad | 2100 mm | 7,5 m   | kg | *2850 | *2850 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                          |         | 6,0 m   | kg | *2450 | *2450 |       |       | *3750 | *3750 |       |       |       |       |
|                                                                                                          |         | 4,5 m   | kg | *2350 | *2350 |       |       | *5150 | 4900  | *6150 | *6150 |       |       |
|                                                                                                          |         | 3,0 m   | kg | *2350 | *2350 | *2950 | *2950 | *5550 | 4800  | *7250 | *7250 |       |       |
|                                                                                                          |         | 1,5 m   | kg | *2500 | *2500 | *3800 | 3350  | *5850 | 4650  | *8000 | 7100  |       |       |
|                                                                                                          |         | 0,0 m   | kg | *2800 | *2800 |       |       | *5800 | 4500  | *8000 | 6900  |       |       |
|                                                                                                          |         | - 1,5 m | kg | *3350 | *3350 |       |       | *5200 | 4500  | *7050 | 6900  | *8250 | *8250 |
|                                                                                                          |         | - 3,0 m | kg | *3450 | *3450 |       |       |       |       | *5350 | *5350 | *6800 | *6800 |
|                                                                                                          |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                          | 2500 mm | 7,5 m   | kg | *2300 | *2300 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                          |         | 6,0 m   | kg | *2050 | *2050 |       |       | *3650 | *3650 |       |       |       |       |
|                                                                                                          |         | 4,5 m   | kg | *2000 | *2000 | *2250 | *2250 | *4600 | *4600 |       |       |       |       |
|                                                                                                          |         | 3,0 m   | kg | *2000 | *2000 | *3650 | 3400  | *5350 | 4800  | *6900 | *6900 |       |       |
|                                                                                                          |         | 1,5 m   | kg | *2100 | *2100 | *4450 | 3350  | *5750 | 4650  | *7800 | 7150  |       |       |
|                                                                                                          |         | 0,0 m   | kg | *2300 | *2300 | *4350 | 3300  | *5850 | 4500  | *8000 | 6900  | *4700 | *4700 |
|                                                                                                          |         | - 1,5 m | kg | *2750 | *2750 |       |       | *5400 | 4450  | *7350 | 6850  | *7700 | *7700 |
|                                                                                                          |         | - 3,0 m | kg | *3500 | *3500 |       |       | *4100 | *4100 | *5850 | *5850 | *7800 | *7800 |
|                                                                                                          |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                          | 3000 mm | 7,5 m   | kg | *1900 | *1900 |       |       | *2400 | *2400 |       |       |       |       |
|                                                                                                          |         | 6,0 m   | kg | *1700 | *1700 |       |       | *3300 | *3300 |       |       |       |       |
|                                                                                                          |         | 4,5 m   | kg | *1650 | *1650 | *2950 | *2950 | *3800 | *3800 |       |       |       |       |
|                                                                                                          |         | 3,0 m   | kg | *1650 | *1650 | *3700 | 3400  | *5000 | 4800  | *6350 | *6350 | *9450 | *9450 |
|                                                                                                          |         | 1,5 m   | kg | *1700 | *1700 | *4450 | 3300  | *5550 | 4600  | *7450 | 7150  |       |       |
|                                                                                                          |         | 0,0 m   | kg | *1900 | *1900 | *4450 | 3250  | *5750 | 4450  | *7900 | 6850  | *5000 | *5000 |
|                                                                                                          |         | - 1,5 m | kg | *2200 | *2200 | *4050 | 3200  | *5500 | 4350  | *7550 | 6750  | *7000 | *7000 |
|                                                                                                          |         | - 3,0 m | kg | *2800 | *2800 |       |       | *4600 | 4350  | *6350 | *6350 | *8850 | *8850 |
|                                                                                                          |         | - 4,5 m | kg | *2600 | *2600 |       |       |       |       | *4000 | *4000 | *5450 | *5450 |



A - Bereik vanaf zwenkmiddelpunt

B - Hoogte bakhaak

C - Hefcapaciteit incl. baklink  
(136 kg) en bakcilinder (96 kg)

 - Hefvermogen over voorkant

 - Hefvermogen over zijkant

 - Hefvermogen bij maximaal bereik

Door het verbindingstuk of de cilinder te verwijderen, kan het hefvermogen met de respectievelijke gewichten worden verhoogd.

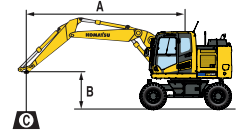
\* Het laadvermogen wordt eerder beperkt door het hydraulisch systeem dan door stabiliteit. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO-standaard 10567. Hefvermogens overschrijden de volgende percentages niet: 87% van het hydraulisch vermogen, 75% van het kantelvermogen.

|                                                                                                                   |         |         |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <br>Stempelpoten voor + achter | 2100 mm | 7,5 m   | kg | *2850 | *2850 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                   |         | 6,0 m   | kg | *2450 | *2450 |       |       | *3750 | *3750 |       |       |       |       |
|                                                                                                                   |         | 4,5 m   | kg | *2350 | *2350 |       |       | *5150 | *5150 | *6150 | *6150 |       |       |
|                                                                                                                   |         | 3,0 m   | kg | *2350 | *2350 | *2950 | *2950 | *5550 | *5550 | *7250 | *7250 |       |       |
|                                                                                                                   |         | 1,5 m   | kg | *2500 | *2500 | *3800 | *3800 | *5850 | 5700  | *8000 | *8000 |       |       |
|                                                                                                                   |         | 0,0 m   | kg | *2800 | *2800 |       |       | *5800 | 5550  | *8000 | *8000 |       |       |
|                                                                                                                   |         | - 1,5 m | kg | *3350 | *3350 |       |       | *5200 | *5200 | *7050 | *7050 | *8250 | *8250 |
|                                                                                                                   |         | - 3,0 m | kg | *3450 | *3450 |       |       |       |       | *5350 | *5350 | *6800 | *6800 |
|                                                                                                                   |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                   | 2500 mm | 7,5 m   | kg | *2300 | *2300 |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                   |         | 6,0 m   | kg | *2050 | *2050 |       |       | *3650 | *3650 |       |       |       |       |
|                                                                                                                   |         | 4,5 m   | kg | *2000 | *2000 | *2250 | *2250 | *4600 | *4600 |       |       |       |       |
|                                                                                                                   |         | 3,0 m   | kg | *2000 | *2000 | *3650 | *3650 | *5350 | *5350 | *6900 | *6900 |       |       |
|                                                                                                                   |         | 1,5 m   | kg | *2100 | *2100 | *4450 | 4050  | *5750 | 5700  | *7800 | *7800 |       |       |
|                                                                                                                   |         | 0,0 m   | kg | *2300 | *2300 | *4350 | 4050  | *5850 | 5550  | *8000 | *8000 | *4700 | *4700 |
|                                                                                                                   |         | - 1,5 m | kg | *2750 | *2750 |       |       | *5400 | *5400 | *7350 | *7350 | *7700 | *7700 |
|                                                                                                                   |         | - 3,0 m | kg | *3500 | *3500 |       |       | *4100 | *4100 | *5850 | *5850 | *7800 | *7800 |
|                                                                                                                   |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                                                                                                                   | 3000 mm | 7,5 m   | kg | *1900 | *1900 |       |       | *2400 | *2400 |       |       |       |       |
|                                                                                                                   |         | 6,0 m   | kg | *1700 | *1700 |       |       | *3300 | *3300 |       |       |       |       |
|                                                                                                                   |         | 4,5 m   | kg | *1650 | *1650 | *2950 | *2950 | *3800 | *3800 |       |       |       |       |
|                                                                                                                   |         | 3,0 m   | kg | *1650 | *1650 | *3700 | *3700 | *5000 | *5000 | *6350 | *6350 | *9450 | *9450 |
|                                                                                                                   |         | 1,5 m   | kg | *1700 | *1700 | *4450 | 4050  | *5550 | *5550 | *7450 | *7450 |       |       |
|                                                                                                                   |         | 0,0 m   | kg | *1900 | *1900 | *4450 | 3950  | *5750 | 5550  | *7900 | *7900 | *5000 | *5000 |
|                                                                                                                   |         | - 1,5 m | kg | *2200 | *2200 | *4050 | 3900  | *5500 | 5400  | *7550 | *7550 | *7000 | *7000 |
|                                                                                                                   |         | - 3,0 m | kg | *2800 | *2800 |       |       | *4600 | *4600 | *6350 | *6350 | *8850 | *8850 |
|                                                                                                                   |         | - 4,5 m | kg | *2600 | *2600 |       |       |       |       | *4000 | *4000 | *5450 | *5450 |



## Hefvermogen / tweedelige giek / breedte onderwagen 2,75 m

| Armlengte                                                                                                     | A<br>B  | A      |    | 7,5 m |       | 6,0 m      |            | 4,5 m      |        | 3,0 m |        | 1,5 m  |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----|-------|-------|------------|------------|------------|--------|-------|--------|--------|-------|
|                                                                                                               |         |        |    |       |       |            |            |            |        |       |        |        |       |
| <br>Zonder stabilisator      | 2100 mm | 7,5 m  | kg | *3150 | *3150 |            |            | *4150      | *4150  |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2650 | 2550  |            | 3550 2750  | *4850 4400 |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2550 | 2100  |            | 3500 2700  | 5550 4250  | *5700  | *5700 |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | 2400  | 1850  |            | 3400 2600  | 5200 3950  |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | 2300  | 1800  | 2350 1800  | 3250 2450  | 4900 3650  |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | 2400  | 1800  |            | 3150 2400  | 4700 3450  | *4150  | *4150 |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | 2650  | 2000  |            | 3150 2350  | 4650 3450  | *8350  | 6300  |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | 3700  | 2800  |            |            | 4700 3500  |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |            |            |            |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               | 2500 mm | 7,5 m  | kg | *2550 | *2550 |            |            | *3950      | *3950  |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2250 | *2250 |            | 3600 2800  | *4050      | *4050  |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2100 | 1900  |            | 3550 2750  | *4650 4300 |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2150 | 1700  | 2400 1850  | 3400 2600  | 5250 4000  | 10200  | 7300  |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | 2150  | 1650  | 2350 1800  | 3250 2450  | 4950 3700  |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | 2200  | 1650  | 2300 1750  | 3150 2350  | 4700 3450  | *4700  | *4700 |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | 2400  | 1800  |            | 3100 2300  | 4650 3400  | *7800  | 6150  |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | 2950  | 2250  |            | 3150 2350  | 4650 3450  |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |            |            |            |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               | 3000 mm | 7,5 m  | kg | *2100 | *2100 |            | *2400      | *2400      |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *1850 | *1850 |            | *3300      | 2850       |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *1750 | 1650  | 2450 1900  | 3600 2750  | *3550      | *3550  |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *1750 | 1500  | 2400 1800  | 3400 2600  | 5350 4050  | *9100  | 7650  |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *1850 | 1450  | 2300 1750  | 3250 2450  | 4950 3700  |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | 1950  | 1450  | 2250 1650  | 3100 2300  | 4650 3450  | *4950  | *4950 |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | 2100  | 1600  | 2250 1650  | 3000 2250  | 4500 3300  | *7050  | 6000  | *3800  | *3800  |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | 2500  | 1850  |            | 3000 2250  | 4500 3300  | 8850   | 6100  |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |            |            |            |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |            |            |            |        |       |        |        |       |
| <br>Blad voor of achter    | 2100 mm | 7,5 m  | kg | *3150 | *3150 |            |            | *4150      | *4150  |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2650 | *2650 |            | *3700 3200 | *4850      | *4850  |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2550 | 2400  |            | *5150 3150 | *5750 4950 | *5700  | *5700 |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2550 | 2200  |            | *5800 3050 | *7400 4650 |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *2650 | 2100  | *3400 2100 | *6300 2900 | *8600 4350 |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2950 | 2150  |            | *6450 2850 | *8850 4200 | *4150  | *4150 |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *3500 | 2400  |            | *6050 2800 | *8350 4100 | *8350  | 7700  |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *5400 | 3300  |            |            | *6700 4200 |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |            |            |            |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               | 2500 mm | 7,5 m  | kg | *2550 | *2550 |            |            | *3950      | *3950  |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2250 | *2250 |            | *3700 3300 | *4050      | *4050  |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2100 | *2100 |            | *4450 3200 | *4650      | *4650  |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2150 | 2000  | *3600 2200 | *5600 3050 | *7000 4700 | 8850   |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *2250 | 1950  | *4350 2100 | *6100 2900 | *8250 4350 |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2450 | 1950  | *4100 2100 | *6400 2800 | *8850 4150 | *4700  | *4700 |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *2900 | 2150  |            | *6200 2750 | *8500 4050 | *7800  | 7650  |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *4050 | 2650  |            | *5000 2800 | *7250 4100 |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |            |            |            |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               | 3000 mm | 7,5 m  | kg | *2100 | *2100 |            | *2400      | *2400      |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *1850 | *1850 |            | *3300      | 3300       |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *1750 | *1750 | *2950 2250 | *3700 3200 | *3550      | *3550  |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *1750 | *1750 | *3650 2150 | *4700 3050 | *5700 4750 | *9100  | *9100 |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *1850 | 1700  | *4350 2100 | *5850 2900 | *7800 4350 |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2000 | 1750  | 4750 2000  | *6300 2750 | *8600 4100 | *4950  | *4950 |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *2300 | 1900  | *3900 1950 | *6250 2700 | *8600 4000 | *7050  | *7050 | *3800  | *3800  |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *2900 | 2250  |            | *5500 2700 | *7700 4000 | *10950 | 7500  |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |            |            |            |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |            |            |            |        |       |        |        |       |
| <br>Achterste stabilisator | 2100 mm | 7,5 m  | kg | *3150 | *3150 |            |            | *4150      | *4150  |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2650 | *2650 |            | *3700      | *3700      | *4850  | *4850 |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2550 | *2550 |            | *5150      | 4000       | *5750  | *5750 | *5700  | *5700  |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2550 | *2550 |            | *5800      | 3850       | *7400  | 5950  |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *2650 | 2650  | *3400 2700 | *6300      | 3700       | *8600  | 5600  |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2950 | 2700  |            | *6450      | 3600       | *8850  | 5400  | *4150  | *4150  |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *3500 | 3000  |            | *6050      | 3600       | *8350  | 5400  | *8350  | *8350  |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *5400 | 4250  |            |            |            | *6700  | 5450  |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |            |            |            |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               | 2500 mm | 7,5 m  | kg | *2550 | *2550 |            |            | *3950      | *3950  |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *2250 | *2250 |            | *3700      | *3700      | *4050  | *4050 |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *2100 | *2100 |            | *4450      | 4000       | *4650  | *4650 |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *2150 | *2150 | *3600 2750 | *5600      | 3900       | *7000  | 6000  | *10700 | *10700 |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *2250 | *2250 | *4350 2700 | *6100      | 3750       | *8250  | 5650  |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2450 | *2450 | *4100 2650 | *6400      | 3600       | *8850  | 5400  | *4700  | *4700  |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *2900 | 2750  |            | *6200      | 3550       | *8500  | 5350  | *7800  | *7800  |       |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *4050 | 3400  |            | *5000      | 3600       | *7250  | 5400  |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |            |            |            |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               | 3000 mm | 7,5 m  | kg | *2100 | *2100 |            | *2400      | *2400      |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 6,0 m  | kg | *1850 | *1850 |            | *3300      | *3300      |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 4,5 m  | kg | *1750 | *1750 | *2950 2800 | *3700      | *3700      | *3550  | *3550 |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 3,0 m  | kg | *1750 | *1750 | *3650 2750 | *4700      | 3900       | *5700  | *5700 | *9100  | *9100  |       |
|                                                                                                               |         | 1,5 m  | kg | *1850 | *1850 | *4350 2650 | *5850      | 3700       | *7800  | 5650  |        |        |       |
|                                                                                                               |         | 0,0 m  | kg | *2000 | *2000 | 4500 2550  | *6300      | 3550       | *8600  | 5400  | *4950  | *4950  |       |
|                                                                                                               |         | -1,5 m | kg | *2300 | *2300 | *3900 2550 | *6250      | 3450       | *8600  | 5250  | *7050  | *7050  | *3800 |
|                                                                                                               |         | -3,0 m | kg | *2900 | 2850  |            | *5500      | 3450       | *7700  | 5250  | *10950 | 10350  |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |            |            |            |        |       |        |        |       |
|                                                                                                               |         | -4,5 m | kg |       |       |            |            |            |        |       |        |        |       |



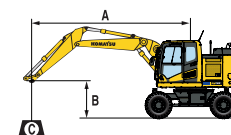
- A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt
- B – Hoogte bakhaak
- C – Hefcapaciteit incl. baklink (136 kg) en bakcilinder (96 kg)

- Hefvermogen over voorkant
- Hefvermogen over zijkant
- Hefvermogen bij maximaal bereik

Door het verbindingstuk of de cilinder te verwijderen, kan het hefvermogen met de respectievelijke gewichten worden verhoogd.

\* Het laadvermogen wordt eerder beperkt door het hydraulisch systeem dan door stabiliteit. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO standaard 10567. Hefvermogens overschrijden de volgende percentages niet: 87% van het hydraulisch hefvermogen, 75% van het kantelvermogen.

| Armlengte                                                                                                         | A<br>B  |         |    | 7,5 m |       | 6,0 m |       | 4,5 m |       | 3,0 m |       | 1,5 m  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|                                                                                                                   |         |         |    |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |
| <br>Stabilisator + blad          | 2100 mm | 7,5 m   | kg | *3150 | *3150 |       |       | *4150 | *4150 |       |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | 6,0 m   | kg | *2650 | *2650 |       | *3700 | *3700 | *4850 | *4850 |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | 4,5 m   | kg | *2550 | *2550 |       | *5150 | 4950  | *5750 | *5750 | *5700 | *5700  |        |
|                                                                                                                   |         | 3,0 m   | kg | *2550 | *2550 |       | *5800 | 4800  | *7400 | *7400 |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | 1,5 m   | kg | *2650 | *2650 | *3400 | 3350  | *6300 | 4650  | *8600 | 7200  |        |        |
|                                                                                                                   |         | 0,0 m   | kg | *2950 | *2950 |       | *6450 | 4550  | *8850 | 6950  | *4150 | *4150  |        |
|                                                                                                                   |         | - 1,5 m | kg | *3500 | *3500 |       | *6050 | 4500  | *8350 | 6900  | *8350 | *8350  |        |
|                                                                                                                   |         | - 3,0 m | kg | *5400 | 5400  |       |       |       | *6700 | *6700 |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |
|                                                                                                                   | 2500 mm | 7,5 m   | kg | *2550 | *2550 |       |       | *3950 | *3950 |       |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | 6,0 m   | kg | *2250 | *2250 |       | *3700 | *3700 | *4050 | *4050 |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | 4,5 m   | kg | *2100 | *2100 |       | *4450 | *4450 | *4650 | *4650 |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | 3,0 m   | kg | *2150 | *2150 | *3600 | 3450  | *5600 | 4800  | *7000 | *7000 |        |        |
|                                                                                                                   |         | 1,5 m   | kg | *2250 | *2250 | *4350 | 3350  | *6100 | 4650  | *8250 | 7200  |        |        |
|                                                                                                                   |         | 0,0 m   | kg | *2450 | *2450 | *4100 | 3300  | *6400 | 4500  | *8850 | 6950  | *4700  | *4700  |
|                                                                                                                   |         | - 1,5 m | kg | *2900 | *2900 |       | *6200 | 4500  | *8500 | 6900  | *7800 | *7800  |        |
|                                                                                                                   |         | - 3,0 m | kg | *4050 | *4050 |       | *5000 | 4500  | *7250 | 6900  |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |
|                                                                                                                   | 3000 mm | 7,5 m   | kg | *2100 | *2100 |       | *2400 | *2400 |       |       |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | 6,0 m   | kg | *1850 | *1850 |       | *3300 | *3300 |       |       |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | 4,5 m   | kg | *1750 | *1750 | *2950 | *2950 | *3700 | *3700 | *3550 | *3550 |        |        |
|                                                                                                                   |         | 3,0 m   | kg | *1750 | *1750 | *3650 | 3450  | *4700 | *4700 | *5700 | *5700 | *9100  | *9100  |
|                                                                                                                   |         | 1,5 m   | kg | *1850 | *1850 | *4350 | 3300  | *5850 | 4650  | *7800 | 7200  |        |        |
|                                                                                                                   |         | 0,0 m   | kg | *2000 | *2000 | *4900 | 3250  | *6300 | 4500  | *8600 | 6900  | *4950  | *4950  |
|                                                                                                                   |         | - 1,5 m | kg | *2300 | *2300 | *3900 | 3200  | *6250 | 4400  | *8600 | 6750  | *7050  | *7050  |
|                                                                                                                   |         | - 3,0 m | kg | *2900 | *2900 |       |       | *5500 | 4400  | *7700 | 6750  | *10950 | *10950 |
|                                                                                                                   |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |
| <br>Stempelpoten voor + achter | 2100 mm | 7,5 m   | kg | *3150 | *3150 |       |       | *4150 | *4150 |       |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | 6,0 m   | kg | *2650 | *2650 |       | *3700 | *3700 | *4850 | *4850 |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | 4,5 m   | kg | *2550 | *2550 |       | *5150 | *5150 | *5750 | *5750 | *5700 | *5700  |        |
|                                                                                                                   |         | 3,0 m   | kg | *2550 | *2550 |       | *5800 | *5800 | *7400 | *7400 |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | 1,5 m   | kg | *2650 | *2650 | *3400 | *3400 | *6300 | 5750  | *8600 | *8600 |        |        |
|                                                                                                                   |         | 0,0 m   | kg | *2950 | *2950 |       | *6450 | 5650  | *8850 | 8850  | *4150 | *4150  |        |
|                                                                                                                   |         | - 1,5 m | kg | *3500 | *3500 |       | *6050 | 5600  | *8350 | *8350 | *8350 | *8350  |        |
|                                                                                                                   |         | - 3,0 m | kg | *5400 | *5400 |       |       |       | *6700 | *6700 |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |
|                                                                                                                   | 2500 mm | 7,5 m   | kg | *2550 | *2550 |       |       | *3950 | *3950 |       |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | 6,0 m   | kg | *2250 | *2250 |       | *3700 | *3700 | *4050 | *4050 |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | 4,5 m   | kg | *2100 | *2100 |       | *4450 | *4450 | *4650 | *4650 |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | 3,0 m   | kg | *2150 | *2150 | *3600 | *3600 | *5600 | *5600 | *7000 | *7000 | *10700 | *10700 |
|                                                                                                                   |         | 1,5 m   | kg | *2250 | *2250 | *4350 | 4100  | *6100 | 5750  | *8250 | *8250 |        |        |
|                                                                                                                   |         | 0,0 m   | kg | *2450 | *2450 | *4100 | 4050  | *6400 | 5600  | *8850 | 8850  | *4700  | *4700  |
|                                                                                                                   |         | - 1,5 m | kg | *2900 | *2900 |       | *6200 | 5550  | *8500 | *8500 | *7800 | *7800  |        |
|                                                                                                                   |         | - 3,0 m | kg | *4050 | *4050 |       | *5000 | *5000 | *7250 | *7250 |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |
|                                                                                                                   | 3000 mm | 7,5 m   | kg | *2100 | *2100 |       | *2400 | *2400 |       |       |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | 6,0 m   | kg | *1850 | *1850 |       | *3300 | *3300 |       |       |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | 4,5 m   | kg | *1750 | *1750 | *2950 | *2950 | *3700 | *3700 | *3550 | *3550 |        |        |
|                                                                                                                   |         | 3,0 m   | kg | *1750 | *1750 | *3650 | *3650 | *4700 | *4700 | *5700 | *5700 | *9100  | *9100  |
|                                                                                                                   |         | 1,5 m   | kg | *1850 | *1850 | *4350 | 4050  | *5850 | 5700  | *7800 | *7800 |        |        |
|                                                                                                                   |         | 0,0 m   | kg | *2000 | *2000 | *4900 | 4000  | *6300 | 5550  | *8600 | *8600 | *4950  | *4950  |
|                                                                                                                   |         | - 1,5 m | kg | *2300 | *2300 | *3900 | *3900 | *6250 | 5500  | *8600 | *8600 | *7050  | *7050  |
|                                                                                                                   |         | - 3,0 m | kg | *2900 | *2900 |       |       | *5500 | 5500  | *7700 | *7700 | *10950 | *10950 |
|                                                                                                                   |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |
|                                                                                                                   |         | - 4,5 m | kg |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |



A - Bereik vanaf zwenkmiddelpunt

B - Hoogte bakhaak

C - Hefcapaciteit incl. baklink  
(136 kg) en bakcilinder (96 kg)

- Hefvermogen over voorkant

- Hefvermogen over zijkant

- Hefvermogen bij maximaal bereik

Door het verbindingstuk of de cilinder te verwijderen, kan het hefvermogen met de respectievelijke gewichten worden verhoogd.

\* Het laadvermogen wordt eerder beperkt door het hydraulisch systeem dan door stabiliteit. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO-standaard 10567. Hefvermogens overschrijden de volgende percentages niet: 87% van het hydraulisch vermogen, 75% van het kantelvermogen.

## Standaard en optionele uitrusting

### Motor

|                                                                     |   |
|---------------------------------------------------------------------|---|
| Komatsu SAA4D107E-5, direct ingespoten common rail turbodieselmotor | ● |
| Conform EU Stage V                                                  | ● |
| Aanzuigende fan en radiator                                         | ● |
| Automatisch opwarmstelsysteem voor de motor                         | ● |
| Beveiligingssysteem tegen oververhitting van de motor               | ● |
| Motortoerental regelknop                                            | ● |
| Automatische toerentalverlaging                                     | ● |
| Instelbare motorstop                                                | ● |
| Startblokkering met wachtwoord op verzoek                           | ● |
| Accu's 2 × 12 V / 125 Ah                                            | ● |
| Dynamo 24 V / 85 A                                                  | ● |
| Startmotor 24 V / 4,5 kW                                            | ● |

### Hydraulisch systeem

|                                                                                                                                                                                                |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Elektronisch gesloten loadsensing hydraulisch systeem (E-CLSS) (HydrauMind)                                                                                                                    | ● |
| Pomp en motor controleregelung PEMC                                                                                                                                                            | ● |
| 6-werkstanden selectiesysteem: Powerstand, economystand, brekerstand, attachment power en attachment economy mode, en stand voor heffen/nauwkeurige bediening                                  | ● |
| PowerMax functie                                                                                                                                                                               | ● |
| Verstelbare bedieningshendel voor arm-, bak-, hef- en zwenkbeweging met schuifknop voor proportionele bediening van uitrustingen en 5 extra knoppen, met vooruit-neutraal-achteruit schakelaar | ● |
| Extra hydraulisch circuit (HCU-B)                                                                                                                                                              | ● |
| Extra hydraulisch circuit (HCU-C)                                                                                                                                                              | ○ |
| Activering van de grijper                                                                                                                                                                      | ○ |
| Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC)                                                                                                                                                   | ○ |
| Dansonderdrukking (ECSS)                                                                                                                                                                       | ○ |
| Vorbereiding voor hydraulische snelwissel                                                                                                                                                      | ○ |
| Afvoerleiding                                                                                                                                                                                  | ○ |

### Onderwagen

|                                                                     |   |
|---------------------------------------------------------------------|---|
| Parallel blad (voor en/of achter) met cilinderbeschermers           | ○ |
| 2 of 4 stempelpoten met cilinderbeschermers, individueel aanpasbaar | ○ |
| Limited-slip differentieel (LSD)                                    | ○ |
| Dubbellucht banden 10.00-20 16 PR                                   | ○ |
| Dubbele banden (volrubber) 10.00-20                                 | ○ |
| Dubbele banden 315/70 R22.5                                         | ○ |
| Enkele banden 445/70 R19.5                                          | ○ |
| Enkele banden 710/40 22.5                                           | ○ |
| Trekhaak                                                            | ○ |
| Bumpers                                                             | ○ |

### Cabine

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| SpaceCab™ ROPS cabine met hoge interne druk en goed afgesloten uiterst viskeuze cabinedempers met getint veiligheidsglas, groot dakvenster met zonnewering, ophaalbare voorruit met vergrendeling, verwijderbare onderste ruit, voorste ruitenwisser met interval, zonnewering, sigarettenaansteker, bagagerek, vloermat | ● |
| Verwarmde zetel met luchtvering met ruggesteun, armleuningen en oprolbare veiligheidsgordel                                                                                                                                                                                                                              | ● |
| Automatische airconditioning (climate control)                                                                                                                                                                                                                                                                           | ● |
| 12 V en 24 V voeding                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ● |
| Bekerhouder en tijdschriften opbergvak                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ● |
| Geïsoleerde opbergruimte voor warme of koude levensmiddelen                                                                                                                                                                                                                                                              | ● |
| Verstelbare stuurkolom                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ● |
| Topcomfortstoel (optie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ○ |
| DAB+ radio met Bluetooth®, USB, AUX en hands-free kit                                                                                                                                                                                                                                                                    | ○ |
| Verwarmde, instelbare stoel met vering                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ○ |
| Onderste ruitenwisser                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ○ |
| Regenkap boven voorruit (niet voor gebruik met bescherming (OPG))                                                                                                                                                                                                                                                        | ○ |
| Joystickbesturing                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ○ |

### Veiligheidsvoorzieningen

|                                                            |   |
|------------------------------------------------------------|---|
| KomVision rondom zicht camera systeem                      | ● |
| Elektrische claxon                                         | ● |
| Overlast signalering                                       | ● |
| Afsluitbare tankdop en inspectie panelen                   | ● |
| Achteruitrijalarm                                          | ● |
| Grote armleuningen en achteruitkijkspiegels                | ● |
| Hoofdschakelaar accu                                       | ● |
| Veiligheidsventiel op hefcilinders                         | ● |
| Veiligheidsventiel op armcilinder                          | ● |
| Veiligheidsventiel op verstelcilinder                      | ● |
| Noodstop-schakelaar voor de motor                          | ● |
| Bescherming voor machinist aan de voorzijde cabine (FOPS)  | ○ |
| Bescherming voor machinist aan de bovenzijde cabine (FOPS) | ○ |
| Achteruitrijalarm (met witte ruis)                         | ○ |

### Verlichting

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Halogeen werklampen, standaard pakket | ● |
| Ledwerklampen                         | ○ |
| Ledwerklampen, uitgebreid pakket      | ○ |
| Zwaailicht                            | ○ |



**Onderhoud**

|                                                                                                                                       |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Automatische ontluchting brandstofleiding                                                                                             | ● |
| Luchtfilter met dubbel element, automatische stofscheiding en vervuilingindicatie                                                     | ● |
| Komtrax – Draadloos Komatsu-monitoringsysteem (4G)                                                                                    | ● |
| Multi-functionele, video-compatible kleurenmonitor met beheers- en bewakingssysteem voor de werkuitrusting (EMMS) en rendementsadvies | ● |
| Gereedschapset                                                                                                                        | ● |
| Komatsu Care – Een onderhoudsprogramma voor Komatsu klanten                                                                           | ● |
| Centraal verdeelblok voor smeersysteem                                                                                                | ● |
| Automatisch smeersysteem                                                                                                              | ○ |

**Rijaandrijving en reminrichting**

|                                                                                |   |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| Volautomatische transmissie 3 standen door planetaire assen voor- en achteraan | ● |
| Oscillerende vooras (8°) met automatische en manuele cilindervergrendeling     | ● |
| Cruise control                                                                 | ● |
| 2,55 m onderwagen                                                              | ● |
| 2,75 m onderwagen                                                              | ○ |
| Versie 20, 25 of 35 km/h                                                       | ○ |
| Transmissiebescherming                                                         | ○ |
| Automatische graafrem                                                          | ○ |

**Werkuitrusting**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Eendelige giek                  | ○ |
| Tweedelige giek                 | ○ |
| Giek met zweefstand             | ○ |
| 2100 mm; 2500 mm; 3000 mm armen | ○ |
| Komatsu hydraulische brekers    | ○ |
| Komatsu graafbakken             | ○ |

**Andere uitrusting**

|                                                      |   |
|------------------------------------------------------|---|
| Standaard contragewicht                              | ● |
| Elektrische brandstofvulpomp met automatische afslag | ● |
| Een gereedschapskist in onderwagen                   | ● |
| Bijkomende gereedschapskist in onderwagen            | ○ |
| Grijperbevestiging transportstand                    | ○ |
| Biologisch afbreekbare olie voor hydraulisch systeem | ○ |
| Speciale verf                                        | ○ |
| Nummerplaathouder                                    | ○ |

Andere uitrusting beschikbaar op aanvraag

- standaard uitrusting
- optionele uitrusting

Deze brochure bevat mogelijk uitrustingen en opties die niet in uw land beschikbaar zijn.  
 Gelieve contact op te nemen met uw plaatselijke Komatsu-verdeler voor meer informatie.  
 Materialen en technische gegevens kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

---

Uw Komatsu-partner:

**KOMATSU**

[komatsu.eu](https://www.komatsu.eu)

