

KOMATSU

PW148-11



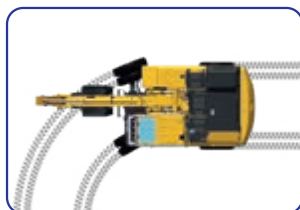
Hydraulische graafmachine op banden

Motorvermogen
110 kW / 148 PK @ 2000 tpm

Bedrijfgewicht
14370 - 16640 kg

Bakcapaciteit
max. 0,94 m³

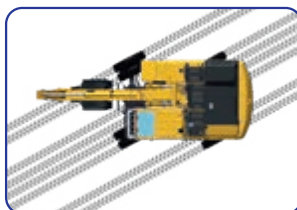
Configuratie met vierwielsturing (optie)



Tweewielsturing



Vierwielsturing



Krabbesturing



Motorvermogen

110 kW / 148 PK @ 2000 tpm

Bedrijfsgeewicht

14370 - 16640 kg

Bakcapaciteit

max. 0,94 m³

Grote veelzijdigheid, lage transporthoogte en veilige prestaties in krappe ruimtes

Krachtig en milieuvriendelijk

- EU Stage V motor van 110 kW
- Topsnelheid van 40 km/h
- Rijmotor voor zwaar gebruik
- Komatsu Diesel Particulate Filter met lange levensduur
- Reinigingsinterval voor de KDPF > 8000 uur
- Groot hefkracht
- Snelheidsmeter om op de openbare weg te mogen rijden

Een veilige investering

- Lage transporthoogte
- Compacte afmetingen
- Gekleurde traptreden en handrails
- AdBlue®-tankdeksel voor optimale zichtbaarheid
- KomVision rondom zicht camera systeem

Eersteklas comfort voor de machinist

- Kantelbare stuurkolom
- Opbergruimte voor documenten
- Laag geluidsniveau binnen en buiten
- Automatische graafrem (optie)
- Topcomfortstoel voor de machinist (optie)

Totale veelzijdigheid

- Vierwielsturing (optie)
- Plastic spatborden (optie)
- Montagehouders voor 3D-aftermarketsystemen
- Klaar voor het gebruik van draaikantelstukken
- Asbreedte van 2,75 m (optie)
- Joystickbesturing (optie)
- Trekhaken (optie)

Gemakkelijk onderhoud

- Grote AdBlue®-tank
- Vlot toegankelijke plaatwerkdeur voor AdBlue® en de navulpomp
- LED-werklampen (optie)
- Grijperbevestiging transportstand (optie)
- Brede toegangsdeuren voor onderhoud
- Filters en onderhoudspunten bereikbaar vanaf de grond

Komtrax

- Komtrax Step 5 voor het best mogelijke machineparkbeheer
- 4G mobiele communicatie, KCSI-controle-eenheid inbegrepen
- Weergave van huidig brandstofverbruik
- Energiebesparingsrapport





Hogere productiviteit

Naast haar compacte afmetingen, levert de PW148-11 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 brandstofbesparingstechnologie

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.

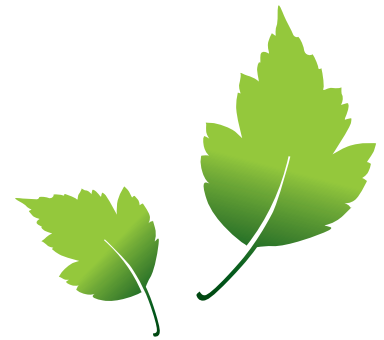
Instelbare motorstop

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

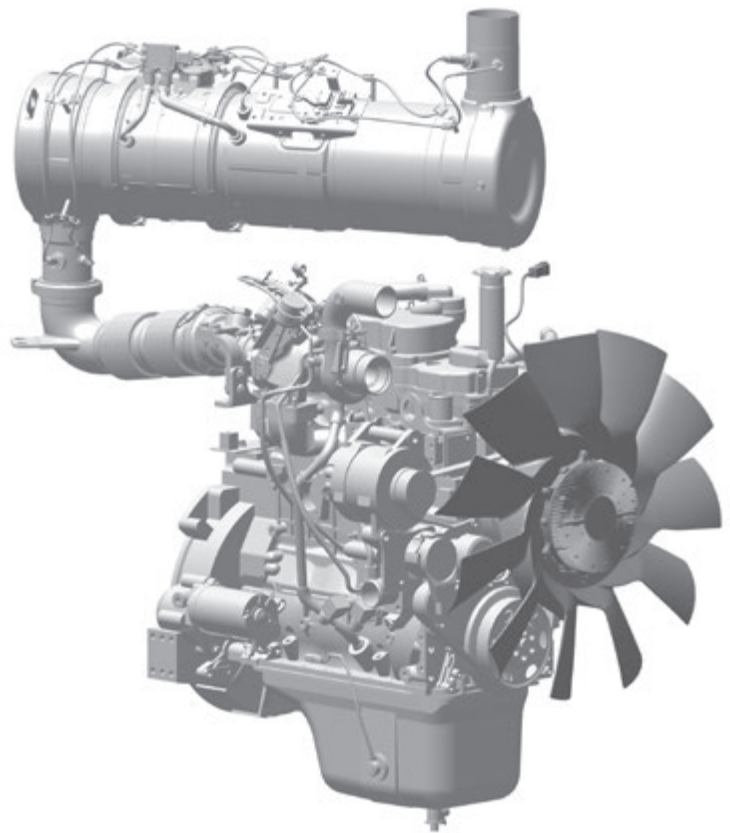
Voldoet aan EU Stage V

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 (H₂O) en niet-toxisch stikstofgas (N₂).



Klaar voor HVO-dieselbrandstof



In het kader van onze inzet om de CO₂-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 PW148-11 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 PW148-11 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 PW148-11 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

Configuratie met vierwielsturing (optie)

Met de optionele vierwielsturing kan de machinist kiezen tussen tweewielsturing voor rijden op de weg en vierwielsturing voor snel en behendig manoeuvreren met een sterk verkleinde draaicirkel, en hondengang voor krappe ruimtes. Dit garandeert een uitstekende veelzijdigheid, wendbaarheid en manoeuvreerbaarheid.

Voor extra veiligheid kan de modus alleen worden gewijzigd door gelijktijdig twee knoppen in te drukken, waardoor onbedoelde activering wordt voorkomen. Het monitorpaneel geeft de geselecteerde modus weer en de rijnsnelheid wordt automatisch aangepast om optimale controle en stabiliteit te garanderen.



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 PW148-11 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 PW148-11 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 PW148-11 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.



Rondomzichtsysteem met H-weergave (optie)



Volledige LED-verlichting voor een beter zicht (optie)



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

Veilig gebruik in nauwe ruimten

De korte overhang maakt de PW148-11 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.

Digitale ondersteuning en sturing



KOMTRAX

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 brandstofvulpomp (optie)

De PW148-11 is optioneel leverbaar met een brandstofvulpomp met automatische uitschakelfunctie, waarmee gewoon uit een vat kan worden getankt.

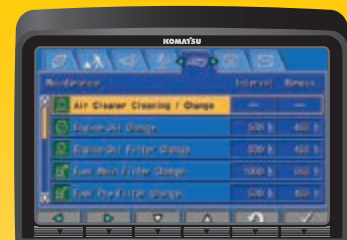


Komatsu Care

Komatsu Care is een aanvullend klantenondersteuningsprogramma dat u gratis bij uw nieuwe machine van Komatsu wordt aangeboden. Al naar gelang de regio kan onderhoud en/of extra garantie hiervan deel uitmaken. Neem voor meer uitleg contact op met uw plaatselijke dealer.

Centraal verdeelblok voor smeersysteem

De PW148-11 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 van de PW148-11E1

Motor

Model	Komatsu SAA4D107E-5
Type	Common rail directe dieselinjectie, watergekoeld, 4-takt, intercooler turbolader
Motorvermogen	
bij een nominaal motortoerental van	2000 tpm
ISO 14396	110 kW / 148 PK
ISO 9249 (nettovermogen)	110 kW / 148 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
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	244 l/min
Instellingen overdrukklep	
Werkmode	380 kg/cm ²
Rijden	428 kg/cm ²
Zwenken	290 kg/cm ²
Servocircuit	36 kg/cm ²

Zwenksysteem

Type	Axiale plunjeromotor aangedreven door planetaire dubbele tandreductiekast
Zwenkvergrendeling	Elektrisch bediende oliebadschijfrem in zwenkaandrijving
Zwenksnelheid	0 - 11 tpm
Zwenkkoppel	31 kNm

Remsysteem

Type	Dubbel uitgevoerd hydraulisch remsysteem met tandwielpompe
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	372 bar
Rijstanden	Automatisch + 3 rijstanden
Max. rijsnelheid	
Hi / Lo / Kruipen	40,0 / 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	245 l
Radiator	22 l
Motorolie	18 l
Zwenkaandrijving	2,5 l
Hydraulische tank	90 l
Transmissie	3 l
Differentieel voor	9,5 l
Differentieel achter	12,4 l
Planetaire wielnaaf voor	2,5 l
Planetaire wielnaaf achter	2,5 l
Smeervetbad zwenkdrijf wiel	8 l
AdBlue®-tank	57,7 l

Stuursysteem

Stuurinrichting	Hydraulisch bediend via orbitrol- en voorrangsventiel en voeding via aparte tandwielpompe
Besturingstypes	Tweewielsturing, vierwielsturing en krabbesturing
Minimum draaicirkel, tweewielsturing	6800 mm
Minimum draaicirkel, vierwielsturing	4100 mm

Milieu

Motoruitstoot	Voldoet volledig aan de EU Stage V uitstootemissionormen
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	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$ (onzekerheidsfactor K = 0,43 m/s^2)
Lichaam	$\leq 0,5 \text{ m/s}^2$ (onzekerheidsfactor K = 0,31 m/s^2)
Bevat het gefluoreerde broeikasgas HFC-134a (GWP 1430). Hoeveelheid gas 0,9 kg, CO ₂ -equivalent 1,29 t.	

Bedrijfgewicht (benaderend)

Werkuitrusting aan onderwagen	Mono giek	Verstel giek
Zonder stabilisator	14370 kg	14605 kg
Achterblad	15095 kg	15330 kg
Achterste stabilisator	15390 kg	15625 kg
2 stempelpoten + blad	16110 kg	16350 kg
4 stempelpoten	16405 kg	16640 kg

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

Max. bakcapaciteit en gewicht

Mono giek						
Armlengte	2100 mm		2500 mm		3000 mm	
Gewicht materiaal tot 1,2 t/m³	0,94 m³	680 kg	0,85 m³	640 kg	0,75 m³	600 kg
Gewicht materiaal tot 1,5 t/m³	0,85 m³	640 kg	0,75 m³	600 kg	0,66 m³	535 kg
Gewicht materiaal tot 1,8 t/m³	0,66 m³	535 kg	0,66 m³	535 kg	0,56 m³	520 kg
Verstel giek						
Armlengte	2100 mm		2500 mm		3000 mm	
Gewicht materiaal tot 1,2 t/m³	0,85 m³	640 kg	0,75 m³	600 kg	0,66 m³	535 kg
Gewicht materiaal tot 1,5 t/m³	0,75 m³	600 kg	0,66 m³	535 kg	0,56 m³	520 kg
Gewicht materiaal tot 1,8 t/m³	0,66 m³	535 kg	0,56 m³	520 kg	0,47 m³	457 kg

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

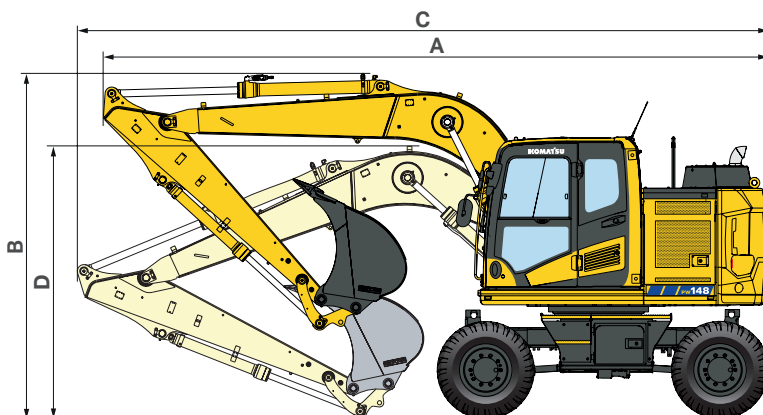
Gelieve contact op te nemen met uw dealer voor de juiste keuze van bakken en uitrustingsstukken aangepast aan de toepassing.

Kracht van de bak en de arm

Armlengte	2100 mm	2500 mm	3000 mm
Graafkracht bak	86 kN	86 kN	86 kN
Graafkracht bak met PowerMax	93 kN	93 kN	93 kN
Kracht van de arm	74 kN	62 kN	52 kN
Kracht van de arm met PowerMax	80 kN	67 kN	56 kN

Afmetingen en prestatiecijfers

Mono giek



Rijden

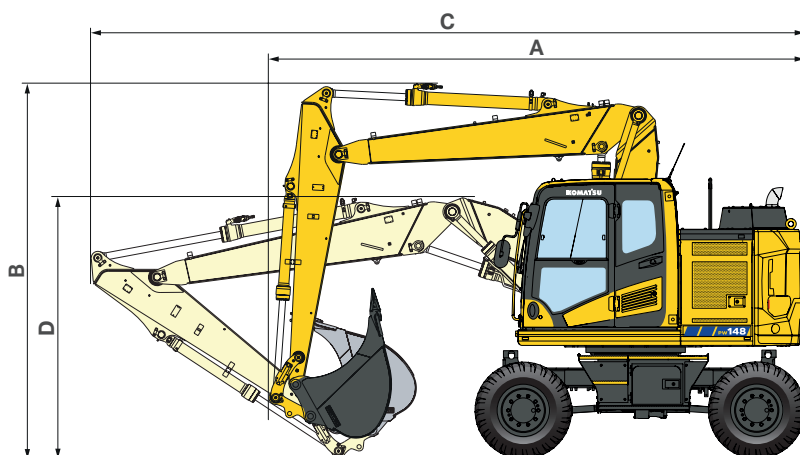
Armlengte	A	B
2100 mm	7070 mm	3675 mm
2500 mm	7070 mm	3675 mm
3000 mm *	7115 mm	3675 mm

Transport

Armlengte	C	D
2100 mm	7330 mm	2790 mm
2500 mm	7345 mm	2900 mm
3000 mm	7295 mm	3260 mm

* Rijpositie zonder bak

Verstel giek



Rijden

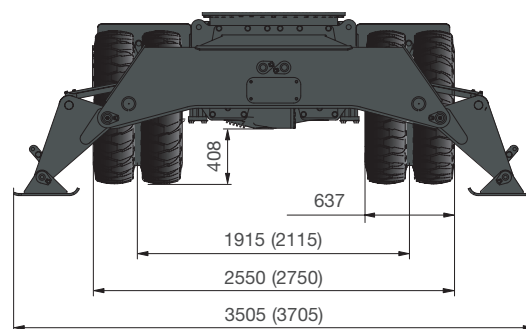
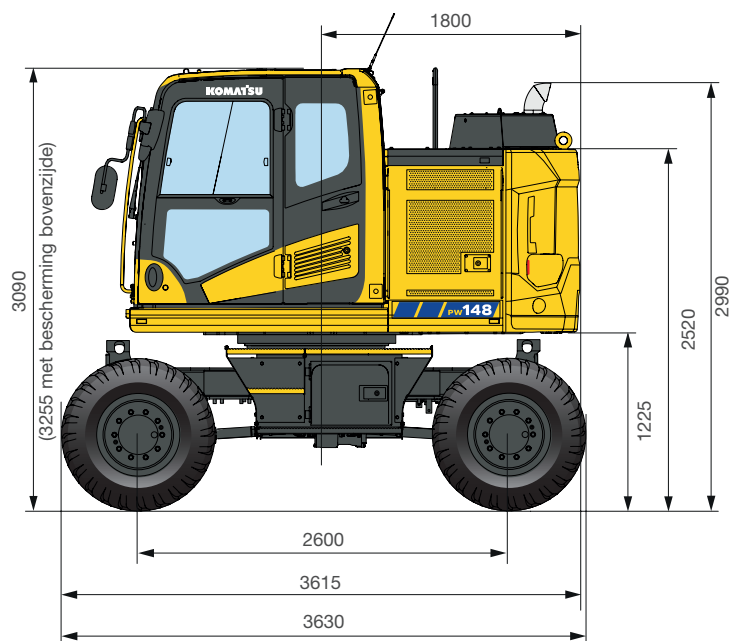
Armlengte	A	B
2100 mm	5585 mm	3920 mm
2500 mm	6120 mm	4000 mm
3000 mm *	6120 mm	3965 mm

Transport

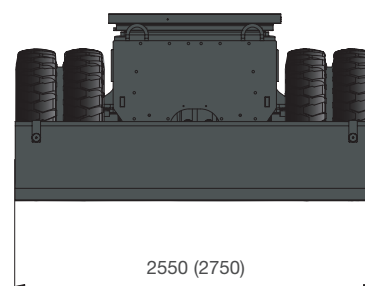
Armlengte	C	D**
2100 mm	7625 mm	2660 mm
2500 mm	7610 mm	2775 mm
3000 mm	7535 mm	3225 mm

* Rijpositie zonder bak

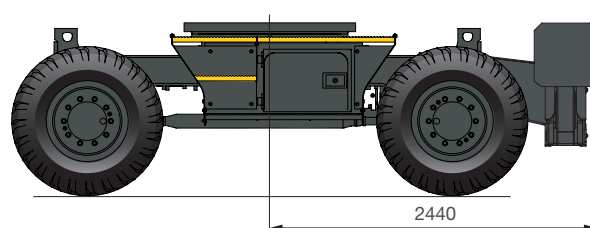
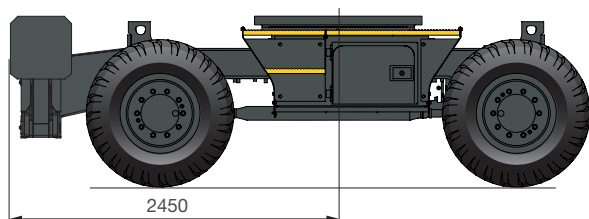
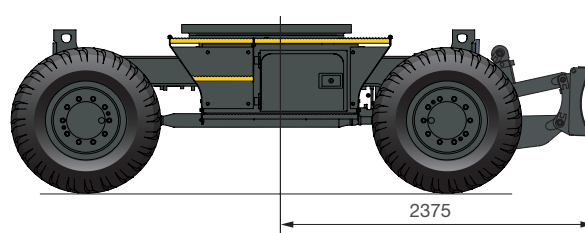
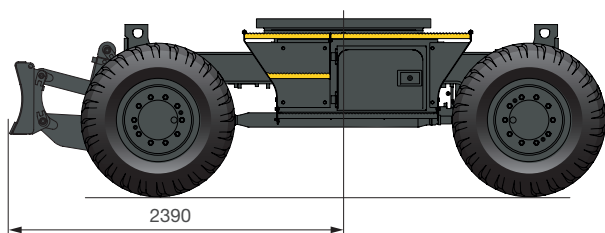
** Hoogte (over de slangen gemeten)



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

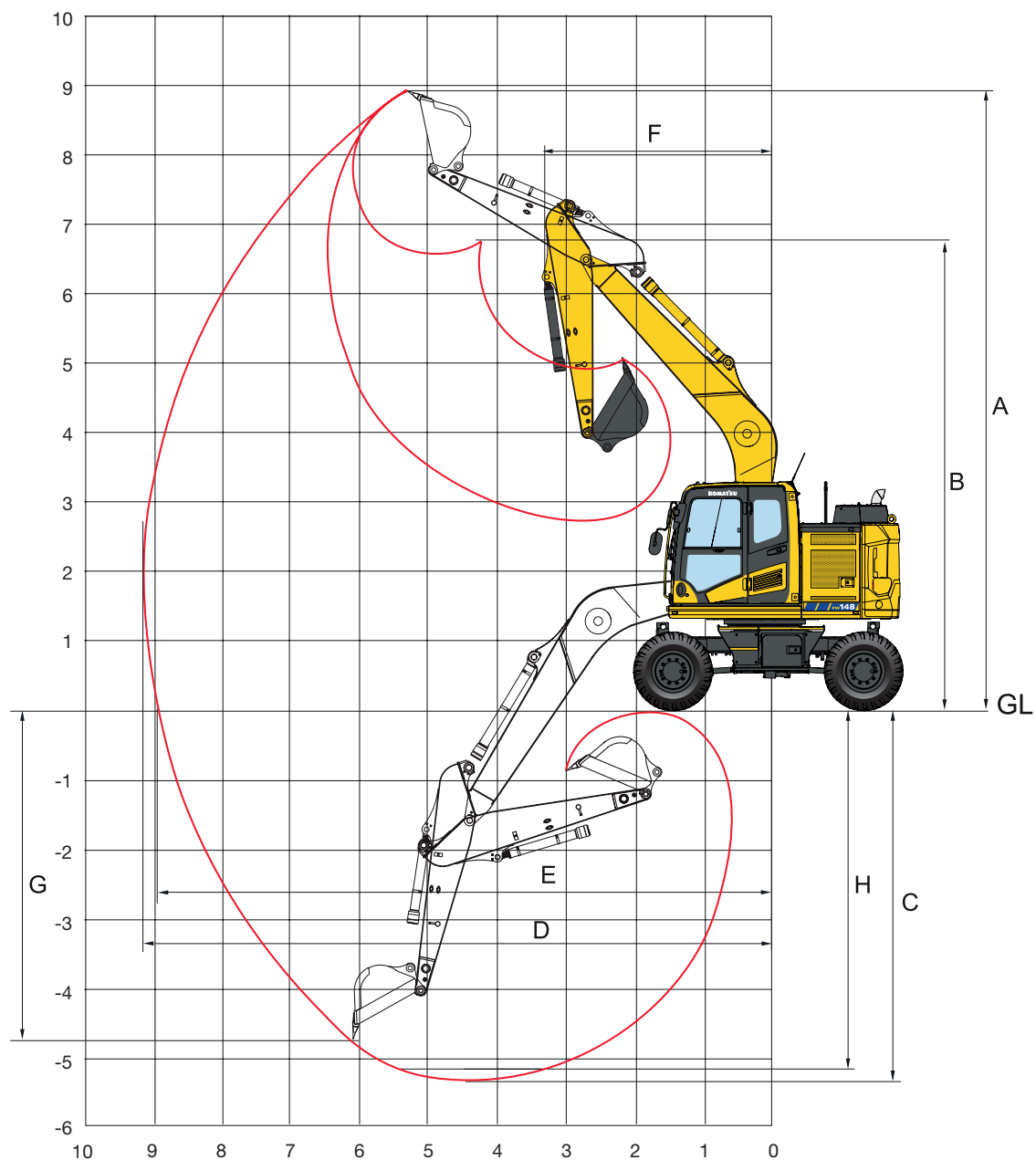


(): Afmetingen voor de 2,75 m onderwagen



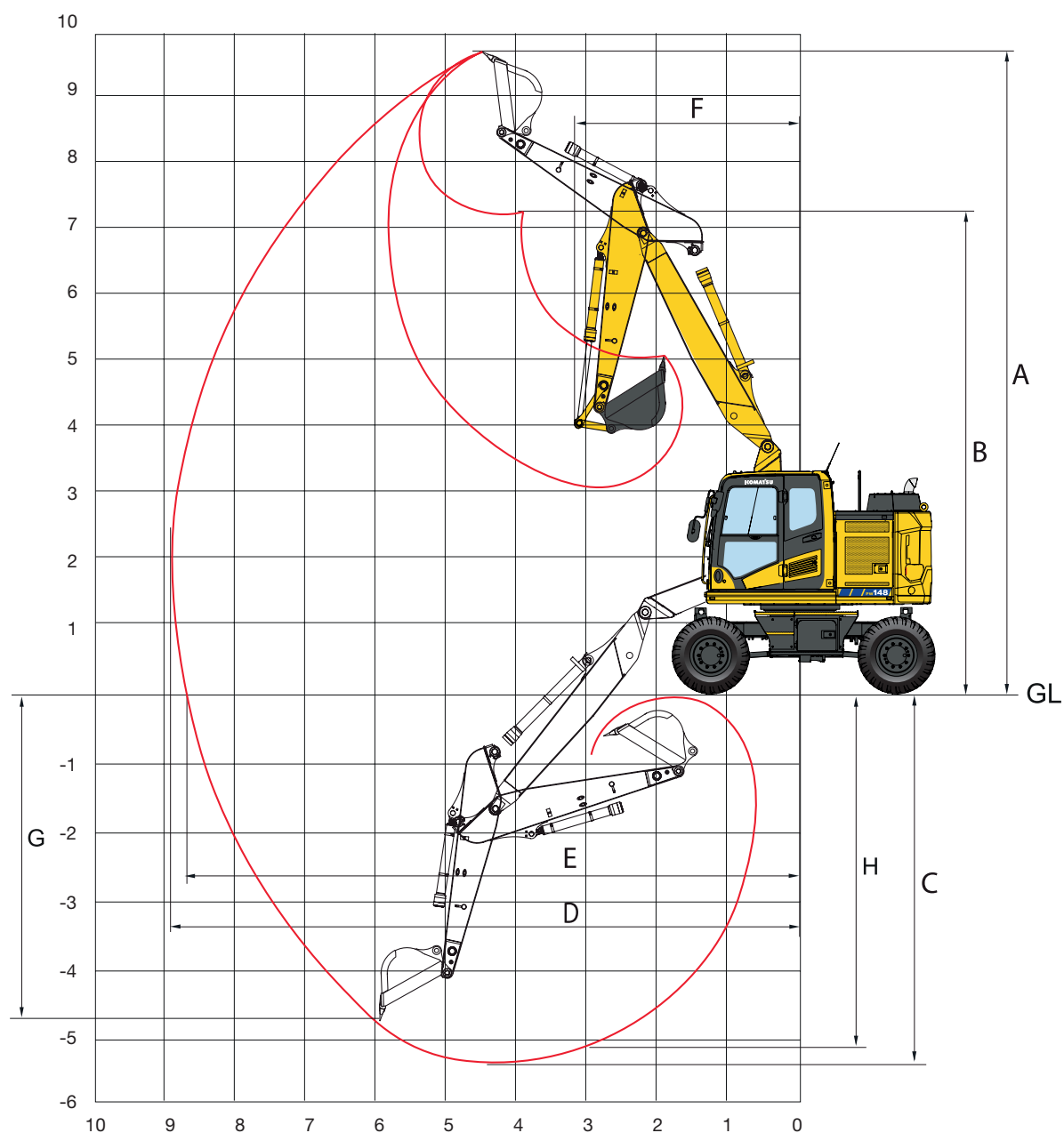
Werkbereik

Mono giek



Armlengte	2100 mm	2500 mm	3000 mm
A Max. graafhoogte	8045 mm	8240 mm	8560 mm
B Max. storthoogte	5775 mm	5980 mm	6280 mm
C Max. graafdiepte	4345 mm	4725 mm	5160 mm
D Max. graafbereik	8075 mm	8440 mm	8930 mm
E Max. graafbereik op maaiveldhoogte	7885 mm	8265 mm	8750 mm
F Min. zwenkradius	2955 mm	2920 mm	3000 mm
G Max. graafdiepte voor verticale wand	3335 mm	3650 mm	4120 mm
H Max. graafdiepte voor 2440 mm vlakke vloer	3605 mm	4000 mm	4450 mm

Verstel giek

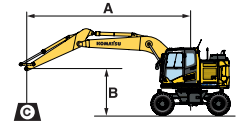


Armlengte

	2100 mm	2500 mm	3000 mm
A Max. graafhoogte	9270 mm	9560 mm	9980 mm
B Max. storhoogte	6710 mm	7005 mm	7415 mm
C Max. graafdiepte	5000 mm	5400 mm	5900 mm
D Max. graafbereik	8435 mm	8810 mm	9310 mm
E Max. graafbereik op maaiveldhoogte	8245 mm	8630 mm	9135 mm
F Min. zwenkradius	2755 mm	2855 mm	3220 mm
G Max. graafdiepte voor verticale wand	3630 mm	4000 mm	4400 mm
H Max. graafdiepte voor 2440 mm vlakke vloer	4825 mm	5185 mm	5695 mm

Hefvermogen / mono giek / breedte onderwagen 2,55 m

Armlengte	A	B	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Zonder stabilisator	2100 mm	7,5 m	kg									
		6,0 m	kg	*2850	2400							
		4,5 m	kg	*2650	1900							
		3,0 m	kg	2400	1650							
		1,5 m	kg	2300	1600							
		0,0 m	kg	2400	1650							
		-1,5 m	kg	2700	1800							
		-3,0 m	kg	*3500	2400							
		-4,5 m	kg									
	2500 mm	7,5 m	kg									
		6,0 m	kg	*2350	2150							
		4,5 m	kg	*2250	1750							
		3,0 m	kg	2200	1500							
		1,5 m	kg	2100	1450							
		0,0 m	kg	2200	1500							
		-1,5 m	kg	2400	1650							
		-3,0 m	kg	3050	2100							
		-4,5 m	kg									
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400							
		6,0 m	kg	*2100	1800							
		4,5 m	kg	*2000	1500							
		3,0 m	kg	1950	1350	2100	1450					
		1,5 m	kg	1900	1250	2050	1400					
		0,0 m	kg	1950	1300	2000	1350					
		-1,5 m	kg	2100	1400							
		-3,0 m	kg	2550	1700							
		-4,5 m	kg									
 Blad voor of achter	2100 mm	7,5 m	kg									
		6,0 m	kg	*2850	*2850							
		4,5 m	kg	*2650	2250							
		3,0 m	kg	*2650	1950							
		1,5 m	kg	*2850	1900							
		0,0 m	kg	*3200	1950							
		-1,5 m	kg	*3900	2200							
		-3,0 m	kg	*3500	2850							
		-4,5 m	kg									
	2500 mm	7,5 m	kg									
		6,0 m	kg	*2350	*2350							
		4,5 m	kg	*2250	2050							
		3,0 m	kg	*2250	1800							
		1,5 m	kg	*2350	1750							
		0,0 m	kg	*2650	1800							
		-1,5 m	kg	*3200	1950							
		-3,0 m	kg	*3550	2500							
		-4,5 m	kg									
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400							
		6,0 m	kg	*2100	*2100							
		4,5 m	kg	*2000	1800							
		3,0 m	kg	*2000	1600	*3100	1750					
		1,5 m	kg	*2050	1550	*3700	1650					
		0,0 m	kg	*2300	1550	*3450	1650					
		-1,5 m	kg	*2650	1700							
		-3,0 m	kg	*3350	2100							
		-4,5 m	kg									
 Achterste stabilisator	2100 mm	7,5 m	kg									
		6,0 m	kg	*2850	*2850							
		4,5 m	kg	*2650	*2650							
		3,0 m	kg	*2650	2400							
		1,5 m	kg	*2850	2300							
		0,0 m	kg	*3200	2400							
		-1,5 m	kg	*3900	2700							
		-3,0 m	kg	*3500	*3500							
		-4,5 m	kg									
	2500 mm	7,5 m	kg									
		6,0 m	kg	*2350	*2350							
		4,5 m	kg	*2250	*2250							
		3,0 m	kg	*2250	2250							
		1,5 m	kg	*2350	2150							
		0,0 m	kg	*2650	2200							
		-1,5 m	kg	*3200	2450							
		-3,0 m	kg	*3550	3100							
		-4,5 m	kg									
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400							
		6,0 m	kg	*2100	*2100							
		4,5 m	kg	*2000	*2000							
		3,0 m	kg	*2000	1950	*3100	2100					
		1,5 m	kg	*2050	1900	*3700	2100					
		0,0 m	kg	*2300	1950	*3450	2050					
		-1,5 m	kg	*2650	2100							
		-3,0 m	kg	*3350	2550							
		-4,5 m	kg									



- A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt
- B – Hoogte bakhaak
- C – Hefvermogen incl. baklink en bakcilinder

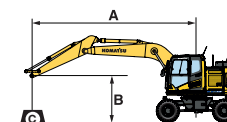
- Hefvermogen over voorkant
- Hefvermogen over zijkant
- Hefvermogen bij maximaal bereik

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 B																
		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m							

 Stabilisator + blad	2100 mm	7,5 m	kg														
		6,0 m	kg	*2850	*2850												
		4,5 m	kg	*2650	*2650	*4100	3850	*5150	*5150								
		3,0 m	kg	*2650	*2650	*4850	3750	*6000	5850	*8850	*8850						
		1,5 m	kg	*2850	*2850	*5100	3650	*6800	5550								
		0,0 m	kg	*3200	3000	*5100	3600	*7000	5400	*7700	*7700						
		- 1,5 m	kg	*3900	3350	*4450	3550	*6400	5350	*9200	*9200	*6350	*6350				
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4550	*4550	*6500	*6500						
		- 4,5 m	kg														
	2500 mm	7,5 m	kg														
		6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	*2600										
		4,5 m	kg	*2250	*2250	*4150	3900										
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*4650	3750	*5650	*5650	*8050	*8050						
		1,5 m	kg	*2350	*2350	*5000	3650	*6650	5600	*10000	*10000						
		0,0 m	kg	*2650	*2650	*5150	3550	*7000	5400	*8150	*8150						
		- 1,5 m	kg	*3200	3050	*4700	3500	*6650	5300	*9700	*9700	*5800	*5800				
		- 3,0 m	kg	*3550	*3550			*5200	*5200	*7400	*7400						
		- 4,5 m	kg														
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400												
		6,0 m	kg	*2100	*2100	*3400	*3400										
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*4000	3900										
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	2650	*4350	3750	*5150	*5150						
		1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	2600	*4750	3600	*6250	5600	*9700	*9700				
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*3450	2550	*5000	3500	*6850	5400	*8500	*8500				
		- 1,5 m	kg	*2650	*2650	*4850	3450	*6750	5250	*10150	*10150	*5000	*5000				
		- 3,0 m	kg	*3350	3250	*3800	3450	*5700	5250	*8350	*8350	*8150	*8150				
		- 4,5 m	kg														



A - Bereik vanaf zwenkmiddelpunt

B - Hoogte bakhaak

C - Hefvermogen incl. baklink en bakcilinder

 - Hefvermogen over voorkant

 - Hefvermogen over zijkant

 - Hefvermogen bij maximaal bereik

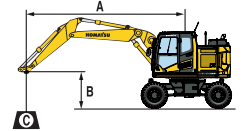
Door het verbindingstuk of de cilinder te verwijderen, kan het hefvermogen met de respectievelijke gewichten worden verhoogd.

* 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.

 Stempelpoten voor + achter	2100 mm	7,5 m	kg														
		6,0 m	kg	*2850	*2850												
		4,5 m	kg	*2650	*2650	*4100	*4100	*5150	*5150								
		3,0 m	kg	*2650	*2650	*4850	4500	*6000	*6000	*8850	*8850						
		1,5 m	kg	*2850	*2850	*5100	4400	*6800	*6800								
		0,0 m	kg	*3200	*3200	*5100	4350	*7000	6650	*7700	*7700						
		- 1,5 m	kg	*3900	*3900	*4450	4300	*6400	*6400	*9200	*9200	*6350	*6350				
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4550	*4550	*6500	*6500						
		- 4,5 m	kg														
	2500 mm	7,5 m	kg														
		6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	*2600										
		4,5 m	kg	*2250	*2250	*4150	*4150										
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*4650	4550	*5650	*5650	*8050	*8050						
		1,5 m	kg	*2350	*2350	*5000	4400	*6650	*6650	*10000	*10000						
		0,0 m	kg	*2650	*2650	*5150	4350	*7000	6700	*8150	*8150						
		- 1,5 m	kg	*3200	*3200	*4700	4250	*6650	6600	*9700	*9700	*5800	*5800				
		- 3,0 m	kg	*3550	*3550			*5200	*5200	*7400	*7400						
		- 4,5 m	kg														
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400												
		6,0 m	kg	*2100	*2100	*3400	*3400										
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*4000	*4000										
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	*3100	*4350	*4350	*5150	*5150						
		1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	3150	*4750	4400	*6250	*6250	*9700	*9700				
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*3450	3100	*5000	4250	*6850	6650	*8500	*8500				
		- 1,5 m	kg	*2650	*2650	*4850	4200	*6750	6500	*10150	*10150	*5000	*5000				
		- 3,0 m	kg	*3350	*3350	*3800	*3800	*5700	*5700	*8350	*8350	*8150	*8150				
		- 4,5 m	kg														

Hefvermogen / verstel giek / breedte onderwagen 2,55 m

Armlengte		A	B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Zonder stabilisator	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	3300					*3900	3400				
		6,0 m	kg	*2950	2100			3100	2150	*4050	3450				
		4,5 m	kg	2450	1700			3100	2150	4850	3350				
		3,0 m	kg	2200	1500			3000	2050	4600	3150				
		1,5 m	kg	2100	1450			2850	1950	4350	2850				
		0,0 m	kg	2150	1500			2800	1900	4200	2750				
		-1,5 m	kg	2400	1650			2750	1850	4150	2700	8000	4850		
		-3,0 m	kg												
		-4,5 m	kg												
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	2750					*3900	3500				
		6,0 m	kg	*2400	1900			3150	2200						
		4,5 m	kg	2250	1550			3100	2150	4950	3400				
		3,0 m	kg	2000	1350	2100	1450	3000	2100	4650	3150				
		1,5 m	kg	1950	1350	2100	1400	2850	1950	4350	2900				
		0,0 m	kg	2000	1350	2050	1350	2800	1850	4200	2750	*5450	4800		
		-1,5 m	kg	2200	1500			2700	1800	4100	2700	7950	4800		
		-3,0 m	kg	2850	1950					4150	2700				
		-4,5 m	kg												
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	2200										
		6,0 m	kg	*2100	1650			3150	2250						
		4,5 m	kg	1950	1350	2150	1500	3150	2150	*3850	3450				
		3,0 m	kg	1800	1200	2100	1400	3000	2050	4700	3200				
		1,5 m	kg	1750	1150	2050	1350	2850	1950	4350	2900				
		0,0 m	kg	1800	1200	1950	1300	2700	1800	4100	2700	*5650	4750		
		-1,5 m	kg	1950	1300	1950	1300	2650	1750	4000	2550	7800	4650	*3900	*3900
		-3,0 m	kg	2300	1500			2700	1750	4050	2600	*7800	4700		
		-4,5 m	kg												
		-4,5 m	kg												
 Blad voor of achter	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2950	2500			*3200	2550	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2700	2000			*4150	2550	*5250	3950				
		3,0 m	kg	*2650	1800			*4400	2450	*5950	3750				
		1,5 m	kg	*2750	1750			*4750	2350	*6850	3450				
		0,0 m	kg	*3000	1800			*5000	2250	*6900	3300				
		-1,5 m	kg	*3550	1950			*4400	2250	*6150	3300	*8500	6000		
		-3,0 m	kg												
		-4,5 m	kg												
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2400	2250			*3800	2600						
		4,5 m	kg	*2300	1850			*4000	2550	*5000	4050				
		3,0 m	kg	*2250	1650	*3400	1750	*4250	2450	*5650	3750				
		1,5 m	kg	*2300	1600	*3650	1700	*4600	2350	*6650	3500				
		0,0 m	kg	*2550	1650	*3400	1650	*5000	2250	*6950	3300	*5450	*5450		
		-1,5 m	kg	*2950	1800			*4650	2250	*6400	3250	*8600	5950		
		-3,0 m	kg	*3400	2350					*5000	3300				
		-4,5 m	kg												
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400										
		6,0 m	kg	*2100	1950			*3700	2600						
		4,5 m	kg	*2000	1650	*3100	1750	*3800	2550	*3850	*3850				
		3,0 m	kg	*2000	1450	*3300	1700	*4000	2450	*5300	3800				
		1,5 m	kg	*2000	1400	*3400	1650	*4350	2300	*6150	3500				
		0,0 m	kg	*2200	1450	*3650	1600	*4750	2200	*6800	3300	*5650	*5650		
		-1,5 m	kg	*2500	1550	*3300	1600	*4750	2100	*6550	3150	*7800	5800	*3900	*3900
		-3,0 m	kg	*2850	1850			*3850	2150	*5500	3150	*7800	5850		
		-4,5 m	kg												
		-4,5 m	kg												
 Achterste stabilisator	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550					*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	3100	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2700	2450			*4150	3100	*5250	4850				
		3,0 m	kg	*2650	2200			*4400	3000	*5950	4600				
		1,5 m	kg	*2750	2100			*4750	2850	*6850	4350				
		0,0 m	kg	*3000	2200			*5000	2800	*6900	4200				
		-1,5 m	kg	*3550	2450			*4400	2800	*6150	4150	*8500	7850		
		-3,0 m	kg												
		-4,5 m	kg												
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	3150						
		4,5 m	kg	*2300	2250			*4000	3150	*5000	4900				
		3,0 m	kg	*2250	2050	*3400	2100	*4250	3000	*5650	4650				
		1,5 m	kg	*2300	1950	*3650	2100	*4600	2900	*6650	4350				
		0,0 m	kg	*2550	2000	*3400	2050	*5000	2800	*6950	4200	*5450	*5450		
		-1,5 m	kg	*2950	2250			*4650	2750	*6400	4100	*8600	7800		
		-3,0 m	kg	*3400	2900					*5000	4150				
		-4,5 m	kg												
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400										
		6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	3150						
		4,5 m	kg	*2000	2000	*3100	2150	*3800	3150	*3850	*3850				
		3,0 m	kg	*2000	1800	*3300	2100	*4000	3000	*5300	4650				
		1,5 m	kg	*2000	1750	*3400	2050	*4350	2850	*6150	4350				
		0,0 m	kg	*2200	1800	*3650	2000	*4750	2750	*6800	4100	*5650	*5650		
		-1,5 m	kg	*2500	1950	*3300	1950	*4750	2700	*6550	4000	*7800	7650	*3900	*3900
		-3,0 m	kg	*2850	2350			*3850	2700	*5500	4050	*7800	7700		
		-4,5 m	kg												
		-4,5 m	kg												



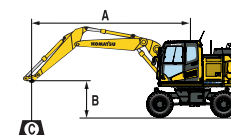
- A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt
- B – Hoogte bakhaak
- C – Hefvermogen incl. baklink en bakcilinder
- Hefvermogen over voorkant
- Hefvermogen over zijkant
- Hefvermogen bij maximaal bereik

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	

 Stabilisator + blad	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550				*3900	*3900			
		6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	*3200	*4050	*4050		
		4,5 m	kg	*2700	*2700			*4150	3850	*5250	*5250		
		3,0 m	kg	*2650	*2650			*4400	3750	*5950	5800		
		1,5 m	kg	*2750	2700			*4750	3600	*6850	5500		
		0,0 m	kg	*3000	2750			*5000	3550	*6900	5350		
		- 1,5 m	kg	*3550	3100			*4400	3500	*6150	5300	*8500	*8500
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900		
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	*3800				
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	3850	*5000	*5000		
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	2700	*4250	3750	*5650	*5650		
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*3650	2600	*4600	3600	*6650	5550		
		0,0 m	kg	*2550	2550	*3400	2550	*5000	3500	*6950	5350	*5450	*5450
		- 1,5 m	kg	*2950	2800			*4650	3450	*6400	5250	*8600	*8600
		- 3,0 m	kg	*3400	*3400					*5000	*5000		
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
		6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	*3700				
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	2700	*3800	*3800	*3850	*3850		
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	2650	*4000	3750	*5300	*5300		
		1,5 m	kg	*2000	*2000	*3400	2550	*4350	3600	*6150	5550		
		0,0 m	kg	*2200	*2200	*3650	2550	*4750	3450	*6800	5300	*5650	*5650
		- 1,5 m	kg	*2500	2450	*3300	2500	*4750	3400	*6550	5200	*7800	*7800
		- 3,0 m	kg	*2850	*2850			*3850	3450	*5500	5200	*7800	*7800
		- 4,5 m	kg										



A - Bereik vanaf zwenkmiddelpunt

B - Hoogte bakhaak

C - Hefvermogen incl. baklink en bakcilinder

- Hefvermogen over voorkant

- Hefvermogen over zijkant

- Hefvermogen bij maximaal bereik

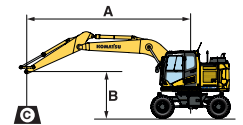
Door het verbindingstuk of de cilinder te verwijderen, kan het hefvermogen met de respectievelijke gewichten worden verhoogd.

* 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.

 Stempelpoten voor + achter	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550				*3900	*3900			
		6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	*3200	*4050	*4050		
		4,5 m	kg	*2700	*2700			*4150	*4150	*5250	*5250		
		3,0 m	kg	*2650	*2650			*4400	*4400	*5950	*5950		
		1,5 m	kg	*2750	*2750			*4750	4350	*6850	6800		
		0,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	4300	*6900	6600		
		- 1,5 m	kg	*3550	*3550			*4400	4300	*6150	*6150	*8500	*8500
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850					*3900	*3900		
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	*3800				
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	*4000	*5000	*5000		
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	3200	*4250	*4250	*5650	*5650		
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*3650	3150	*4600	4400	*6650	*6650		
		0,0 m	kg	*2550	*2550	*3400	3150	*5000	4300	*6950	6600	*5450	*5450
		- 1,5 m	kg	*2950	*2950			*4650	4250	*6400	*6400	*8600	*8600
		- 3,0 m	kg	*3400	*3400					*5000	*5000		
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
		6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	*3700				
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	*3100	*3800	*3800	*3850	*3850		
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	3200	*4000	*4000	*5300	*5300		
		1,5 m	kg	*2000	*2000	*3400	3150	*4350	4350	*6150	*6150		
		0,0 m	kg	*2200	*2200	*3650	3050	*4750	4200	*6800	6600	*5650	*5650
		- 1,5 m	kg	*2500	*2500	*3300	3050	*4750	4200	*6550	6450	*7800	*7800
		- 3,0 m	kg	*2850	*2850			*3850	*3850	*5500	*5500	*7800	*7800
		- 4,5 m	kg										

Hefvermogen / mono giek / breedte onderwagen 2,75 m

Armlengte	A B	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Zonder stabilisator	2100 mm	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2850	2700						
		4,5 m	kg	*2650	2100	3150	2400	4950	3800		
		3,0 m	kg	2450	1850	3050	2350	4750	3600	*8850	6600
		1,5 m	kg	2350	1800	2950	2250	4500	3350		
		0,0 m	kg	2400	1800	2850	2150	4350	3200	*7700	5700
		-1,5 m	kg	2700	2050	2850	2150	4250	3150	8250	5700
		-3,0 m	kg	*3500	2700			4350	3200	*6500	5850
		-4,5 m	kg								
		7,5 m	kg								
	2500 mm	6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	2450				
		4,5 m	kg	*2250	1950	3150	2450				
		3,0 m	kg	*2250	1700	3100	2350	4800	3600	*8050	6750
		1,5 m	kg	2150	1650	3000	2250	4500	3400	8600	6050
		0,0 m	kg	2250	1650	2850	2150	4350	3200	*8150	5700
		-1,5 m	kg	2450	1850	2850	2100	4250	3150	8150	5700
		-3,0 m	kg	3150	2350			4300	3150	*7400	5750
		-4,5 m	kg								
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400						
		6,0 m	kg	*2100	2050	3200	2500				
		4,5 m	kg	*2000	1700	3150	2450				
		3,0 m	kg	*2000	1500	2150	1650	3100	2350	4850	3650
		1,5 m	kg	1950	1450	2100	1600	2950	2250	4500	3400
		0,0 m	kg	1950	1500	2050	1500	2850	2100	4300	3150
		-1,5 m	kg	2150	1600			2750	2050	4150	3050
		-3,0 m	kg	2600	1950			2750	2050	4150	3050
		-4,5 m	kg								
		-4,5 m	kg								
 Blad voor of achter	2100 mm	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2850	*2850						
		4,5 m	kg	*2650	2500	*4100	2850	*5150	4500		
		3,0 m	kg	*2650	2200	*4850	2750	*6000	4250	*8850	8000
		1,5 m	kg	*2850	2100	*5100	2700	*6800	4000		
		0,0 m	kg	*3200	2200	*5100	2600	*7000	3850	*7700	7050
		-1,5 m	kg	*3900	2450	*4450	2550	*6400	3800	*9200	7050
		-3,0 m	kg	*3500	3250			*4550	3850	*6500	*6500
		-4,5 m	kg								
	2500 mm	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	*2600				
		4,5 m	kg	*2250	*2250	*4150	2850				
		3,0 m	kg	*2250	2050	*4650	2800	*5650	4300	*8050	*8050
		1,5 m	kg	*2350	1950	*5000	2700	*6650	4050	*10000	7400
		0,0 m	kg	*2650	2000	*5150	2550	*7000	3850	*8150	7050
		-1,5 m	kg	*3200	2250	*4700	2550	*6650	3750	*9700	7000
		-3,0 m	kg	*3550	2800			*5200	3800	*7400	7050
		-4,5 m	kg								
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400						
		6,0 m	kg	*2100	*2100	*3400	2900				
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*4000	2850				
		3,0 m	kg	*2000	1800	*3100	1950	*4350	2800	*5150	4350
		1,5 m	kg	*2050	1750	*3700	1900	*4750	2650	*6250	4050
		0,0 m	kg	*2300	1800	*3450	1850	*5000	2550	*6850	3800
		-1,5 m	kg	*2650	1950			*4850	2450	*6750	3700
		-3,0 m	kg	*3350	2350			*3800	2500	*5700	3700
		-4,5 m	kg								
		-4,5 m	kg								
 Achterste stabilisator	2100 mm	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2850	*2850						
		4,5 m	kg	*2650	*2650	*4100	3450	*5150	*5150		
		3,0 m	kg	*2650	*2650	*4850	3350	*6000	5200	*8850	*8850
		1,5 m	kg	*2850	2550	*5100	3250	*6800	4950		
		0,0 m	kg	*3200	2650	*5100	3150	*7000	4750	*7700	*7700
		-1,5 m	kg	*3900	3000	*4450	3150	*6400	4700	*9200	9150
		-3,0 m	kg	*3500	*3500			*4550	*4550	*6500	*6500
		-4,5 m	kg								
	2500 mm	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	*2600				
		4,5 m	kg	*2250	*2250	*4150	3450				
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*4650	3350	*5650	5250	*8050	*8050
		1,5 m	kg	*2350	*2350	*5000	3250	*6650	4950	*10000	9500
		0,0 m	kg	*2650	2450	*5150	3150	*7000	4750	*8150	*8150
		-1,5 m	kg	*3200	2700	*4700	3150	*6650	4650	*9700	9050
		-3,0 m	kg	*3550	3450			*5200	4700	*7400	*7400
		-4,5 m	kg								
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400						
		6,0 m	kg	*2100	*2100	*3400	*3400				
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*4000	3450				
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	2400	*4350	3350	*5150	*5150
		1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	2300	*4750	3250	*6250	4950
		0,0 m	kg	*2300	2150	*3450	2250	*5000	3100	*6850	4700
		-1,5 m	kg	*2650	2400			*4850	3050	*6750	4600
		-3,0 m	kg	*3350	2850			*3800	3050	*5700	4600
		-4,5 m	kg								
		-4,5 m	kg								



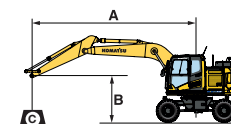
- A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt
- B – Hoogte bakhaak
- C – Hefvermogen incl. baklink en bakcilinder
- Hefvermogen over voorkant
- Hefvermogen over zijkant
- Hefvermogen bij maximaal bereik

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 B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	

 Stabilisator + blad	2100 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2850	*2850								
		4,5 m	kg	*2650	*2650	*4100	*4100	*5150	*5150				
		3,0 m	kg	*2650	*2650	*4850	4150	*6000	*6000	*8850	*8850		
		1,5 m	kg	*2850	*2850	*5100	4050	*6800	6250				
		0,0 m	kg	*3200	*3200	*5100	3950	*7000	6050	*7700	*7700		
		- 1,5 m	kg	*3900	3750	*4450	3950	*6400	6000	*9200	*9200	*6350	*6350
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4550	*4550	*6500	*6500		
		- 4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	*2600						
		4,5 m	kg	*2250	*2250	*4150	*4150						
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*4650	4200	*5650	*5650	*8050	*8050		
		1,5 m	kg	*2350	*2350	*5000	4050	*6650	6300	*10000	*10000		
		0,0 m	kg	*2650	*2650	*5150	3950	*7000	6050	*8150	*8150		
		- 1,5 m	kg	*3200	*3200	*4700	3900	*6650	6000	*9700	*9700	*5800	*5800
		- 3,0 m	kg	*3550	*3550			*5200	*5200	*7400	*7400		
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
		6,0 m	kg	*2100	*2100	*3400	*3400						
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*4000	*4000						
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	2950	*4350	4200	*5150	*5150		
		1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	2850	*4750	4050	*6250	*6250	*9700	*9700
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*3450	2850	*5000	3900	*6850	6000	*8500	*8500
		- 1,5 m	kg	*2650	*2650	*4850	3850	*6750	5900	*10150	*10150	*5000	*5000
		- 3,0 m	kg	*3350	*3350	*3800	*3800	*5700	*5700	*8350	*8350	*8150	*8150
		- 4,5 m	kg										



A - Bereik vanaf zwenkmiddelpunt

B - Hoogte bakhaak

C - Hefvermogen incl. baklink en bakcilinder

 - Hefvermogen over voorkant

 - Hefvermogen over zijkant

 - Hefvermogen bij maximaal bereik

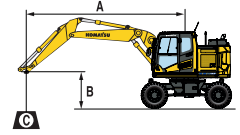
Door het verbindingstuk of de cilinder te verwijderen, kan het hefvermogen met de respectievelijke gewichten worden verhoogd.

* 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.

 Stempelpoten voor + achter	2100 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2850	*2850								
		4,5 m	kg	*2650	*2650	*4100	*4100	*5150	*5150				
		3,0 m	kg	*2650	*2650	*4850	*4850	*6000	*6000	*8850	*8850		
		1,5 m	kg	*2850	*2850	*5100	4850	*6800	*6800				
		0,0 m	kg	*3200	*3200	*5100	4800	*7000	*7000	*7700	*7700		
		- 1,5 m	kg	*3900	*3900	*4450	*4450	*6400	*6400	*9200	*9200	*6350	*6350
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4550	*4550	*6500	*6500		
		- 4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2350	*2350	*2600	*2600						
		4,5 m	kg	*2250	*2250	*4150	*4150						
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*4650	*4650	*5650	*5650	*8050	*8050		
		1,5 m	kg	*2350	*2350	*5000	4850	*6650	*6650	*10000	*10000		
		0,0 m	kg	*2650	*2650	*5150	4800	*7000	*7000	*8150	*8150		
		- 1,5 m	kg	*3200	*3200	*4700	4700	*6650	*6650	*9700	*9700	*5800	*5800
		- 3,0 m	kg	*3550	*3550			*5200	*5200	*7400	*7400		
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
		6,0 m	kg	*2100	*2100	*3400	*3400						
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*4000	*4000						
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3100	*3100	*4350	*4350	*5150	*5150		
		1,5 m	kg	*2050	*2050	*3700	3450	*4750	*4750	*6250	*6250	*9700	*9700
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*3450	3400	*5000	4700	*6850	*6850	*8500	*8500
		- 1,5 m	kg	*2650	*2650	*4850	4650	*6750	*6750	*10150	*10150	*5000	*5000
		- 3,0 m	kg	*3350	*3350	*3800	*3800	*5700	*5700	*8350	*8350	*8150	*8150
		- 4,5 m	kg										

Hefvermogen / verstel giek / breedte onderwagen 2,75 m

Armlengte		A			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
			B											
 Zonder stabilisator	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550				*3900	3800				
		6,0 m	kg	*2950	2400		3150	2400	*4050	3900				
		4,5 m	kg	2500	1900		3150	2400	4950	3750				
		3,0 m	kg	2250	1700		3050	2300	4650	3500				
		1,5 m	kg	2150	1650		2950	2200	4400	3300				
		0,0 m	kg	2250	1650		2850	2100	4250	3150				
		-1,5 m	kg	2500	1850		2850	2100	4200	3100	8150	5650		
		-3,0 m	kg											
		-4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850				*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2400	2100		3200	2450						
		4,5 m	kg	*2300	1750		3150	2400	*5000	3800				
		3,0 m	kg	2100	1550	2150	1650	3050	2350	4750	3600			
		1,5 m	kg	2000	1500	2100	1600	2950	2200	4450	3300			
		0,0 m	kg	2050	1500	2100	1550	2850	2100	4250	3150	*5450	*5450	
		-1,5 m	kg	2250	1700			2800	2100	4200	3050	8100	5550	
		-3,0 m	kg	2950	2200				4200	3100				
		-4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400									
		6,0 m	kg	*2100	1800		3250	2500						
		4,5 m	kg	2000	1500	2200	1650	3150	2400	*3850	*3850			
		3,0 m	kg	1800	1350	2150	1600	3050	2300	4800	3600			
		1,5 m	kg	1800	1350	2100	1550	2900	2200	4450	3300			
		0,0 m	kg	1800	1350	2000	1500	2800	2050	4200	3050	*5650	5500	
		-1,5 m	kg	1950	1450	2000	1500	2700	2000	4100	3000	*7800	5400	*3900
		-3,0 m	kg	2350	1750			2700	2000	4100	3000	*7800	5500	
		-4,5 m	kg											
		-4,5 m	kg											
 Blad voor of achter	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550				*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2950	2800		*3200	2850	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2700	2250		*4150	2850	*5250	4450				
		3,0 m	kg	*2650	2000		*4400	2750	*5950	4200				
		1,5 m	kg	*2750	1950		*4750	2650	*6850	3900				
		0,0 m	kg	*3000	2000		*5000	2550	*6900	3750				
		-1,5 m	kg	*3550	2250		*4400	2550	*6150	3750	*8500	6950		
		-3,0 m	kg											
		-4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850				*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2400	*2400		*3800	2900						
		4,5 m	kg	*2300	2100		*4000	2850	*5000	4500				
		3,0 m	kg	*2250	1850	*3400	1950	*4250	2750	*5650	4200			
		1,5 m	kg	*2300	1800	*3650	1900	*4600	2650	*6650	3950			
		0,0 m	kg	*2550	1850	*3400	1850	*5000	2550	*6950	3750	*5450	*5450	
		-1,5 m	kg	*2950	2050			*4650	2500	*6400	3700	*8600	6900	
		-3,0 m	kg	*3400	2650					*5000	3750			
		-4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400									
		6,0 m	kg	*2100	*2100		*3700	2900						
		4,5 m	kg	*2000	1800	*3100	1950	*3800	2850	*3850	*3850			
		3,0 m	kg	*2000	1650	*3300	1950	*4000	2750	*5300	4250			
		1,5 m	kg	*2000	1600	*3400	1850	*4350	2600	*6150	3950			
		0,0 m	kg	*2200	1650	*3650	1800	*4750	2500	*6800	3750	*5650	*5650	
		-1,5 m	kg	*2500	1800	*3300	1800	*4750	2400	*6550	3600	*7800	6750	*3900
		-3,0 m	kg	*2850	2100			*3850	2400	*5500	3600	*7800	6800	
		-4,5 m	kg											
		-4,5 m	kg											
 Achterste stabilisator	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550				*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2950	*2950		*3200	*3200	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2700	2700		*4150	3450	*5250	*5250				
		3,0 m	kg	*2650	2450		*4400	3300	*5950	5100				
		1,5 m	kg	*2750	2400		*4750	3200	*6850	4850				
		0,0 m	kg	*3000	2450		*5000	3150	*6900	4700				
		-1,5 m	kg	*3550	2700		*4400	3150	*6150	4650	*8500	*8500		
		-3,0 m	kg											
		-4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850				*3900	*3900				
		6,0 m	kg	*2400	*2400		*3800	3450						
		4,5 m	kg	*2300	*2300		*4000	3450	*5000	*5000				
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	2400	*4250	3350	*5650	5200			
		1,5 m	kg	*2300	2200	*3650	2350	*4600	3200	*6650	4900			
		0,0 m	kg	*2550	2250	*3400	2300	*5000	3150	*6950	4700	*5450	*5450	
		-1,5 m	kg	*2950	2500			*4650	3100	*6400	4650	*8600	*8600	
		-3,0 m	kg	*3400	3250					*5000	4650			
		-4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400									
		6,0 m	kg	*2100	*2100		*3700	3500						
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	2400	*3800	3450	*3850	*3850			
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	2350	*4000	3350	*5300	5250			
		1,5 m	kg	*2000	1950	*3400	2300	*4350	3200	*6150	4900			
		0,0 m	kg	*2200	2000	*3650	2250	*4750	3050	*6800	4650	*5650	*5650	
		-1,5 m	kg	*2500	2200	*3300	2250	*4750	3000	*6550	4500	*7800	*7800	*3900
		-3,0 m	kg	*2850	2600			*3850	3000	*5500	4550	*7800	*7800	
		-4,5 m	kg											
		-4,5 m	kg											



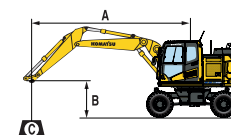
- A – Bereik vanaf zwenkmiddelpunt
- B – Hoogte bakhaak
- C – Hefvermogen incl. baklink en bakcilinder
-  – Hefvermogen over voorkant
-  – Hefvermogen over zijkant
-  – Hefvermogen bij maximaal bereik

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 B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	

 Stabilisator + blad	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550				*3900	*3900			
		6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	*3200	*4050	*4050		
		4,5 m	kg	*2700	*2700			*4150	*4150	*5250	*5250		
		3,0 m	kg	*2650	*2650			*4400	4150	*5950	*5950		
		1,5 m	kg	*2750	*2750			*4750	4050	*6850	6150		
		0,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	3900	*6900	6000		
		- 1,5 m	kg	*3550	3450			*4400	3900	*6150	5950	*8500	*8500
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850				*3900	*3900			
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	*3800				
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	*4000	*5000	*5000		
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	2950	*4250	4150	*5650	*5650		
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*3650	2900	*4600	4050	*6650	6200		
		0,0 m	kg	*2550	*2550	*3400	2850	*5000	3900	*6950	6000	*5450	*5450
		- 1,5 m	kg	*2950	*2950			*4650	3900	*6400	5950	*8600	*8600
		- 3,0 m	kg	*3400	*3400				*5000	*5000			
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
		6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	*3700				
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	3000	*3800	*3800	*3850	*3850		
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	2950	*4000	*4000	*5300	*5300		
		1,5 m	kg	*2000	*2000	*3400	2850	*4350	4000	*6150	*6150		
		0,0 m	kg	*2200	*2200	*3650	2800	*4750	3900	*6800	5950	*5650	*5650
		- 1,5 m	kg	*2500	*2500	*3300	2800	*4750	3800	*6550	5850	*7800	*7800
		- 3,0 m	kg	*2850	*2850			*3850	3800	*5500	*5500	*7800	*7800
		- 4,5 m	kg										



A - Bereik vanaf zwenkmiddelpunt

B - Hoogte bakhaak

C - Hefvermogen incl. baklink en bakcilinder

- 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 vermogen, 75% van het kantelvermogen.

 Stempelpoten voor + achter	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550				*3900	*3900			
		6,0 m	kg	*2950	*2950			*3200	*3200	*4050	*4050		
		4,5 m	kg	*2700	*2700			*4150	*4150	*5250	*5250		
		3,0 m	kg	*2650	*2650			*4400	*4400	*5950	*5950		
		1,5 m	kg	*2750	*2750			*4750	*4750	*6850	*6850		
		0,0 m	kg	*3000	*3000			*5000	4750	*6900	*6900		
		- 1,5 m	kg	*3550	*3550			*4400	*4400	*6150	*6150	*8500	*8500
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850				*3900	*3900			
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3800	*3800				
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	*4000	*5000	*5000		
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*3400	*3400	*4250	*4250	*5650	*5650		
		1,5 m	kg	*2300	*2300	*3650	3450	*4600	*4600	*6650	*6650		
		0,0 m	kg	*2550	*2550	*3400	*3400	*5000	4750	*6950	*6950	*5450	*5450
		- 1,5 m	kg	*2950	*2950			*4650	*4650	*6400	*6400	*8600	*8600
		- 3,0 m	kg	*3400	*3400				*5000	*5000			
		- 4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*2400	*2400								
		6,0 m	kg	*2100	*2100			*3700	*3700				
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*3100	*3100	*3800	*3800	*3850	*3850		
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3300	*3300	*4000	*4000	*5300	*5300		
		1,5 m	kg	*2000	*2000	*3400	*3400	*4350	*4350	*6150	*6150		
		0,0 m	kg	*2200	*2200	*3650	3400	*4750	4700	*6800	*6800	*5650	*5650
		- 1,5 m	kg	*2500	*2500	*3300	*3300	*4750	4650	*6550	*6550	*7800	*7800
		- 3,0 m	kg	*2850	*2850			*3850	*3850	*5500	*5500	*7800	*7800
		- 4,5 m	kg										

Standaard en optionele uitrusting

Motor

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

Hydraulisch systeem

Elektronisch gesloten loadsensing hydraulisch systeem (E-CLSS) (HydrauMind)	●
Pomp en motor controleregelend 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)	○
Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC)	○
Dansonderdrukking (ECSS)	○
Vorbereiding voor hydraulische snelwissel	○

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 handrails en achteruitkijkspiegels	●
Hoofdschakelaar accu	●
Veiligheidsventiel op hefcilinders	●
Veiligheidsventiel op armcilinder	●
Veiligheidsventiel op verstelcilinder	●
Bescherming voor machinist aan de voorzijde cabine (FOPS)	○
Bescherming voor machinist aan de bovenzijde cabine (FOPS)	○
Achteruitrijalarm (met witte ruis)	○
Rondomzichtsysteem met H-weergave	○

Verlichting

Rijverlichting	●
LED-werklampen	○
LED-werklampen, 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 werkkuitrusting (EMMS) en rendementsadvies	●
Gereedschapsset	●
Komatsu Care-programma (regionale verschillen mogelijk)	●
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	○
Configuratie met vierwielsturing (4 WS) (tweewielsturing, vierwielsturing en krabbesturing)	○
Versie 20, 25 of 40 km/h	○
Transmissiebescherming	○
Automatische graafrem	○

Werkuitrusting

Mono giek	○
Verstel giek	○
2100 mm; 2500 mm; 3000 mm armen	○
Grijperbevestiging transportstand	○
Komatsu graafbakken, brekers, grijpers, vergruizers	○

Andere uitrusting

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

Andere uitrusting beschikbaar op aanvraag

- standaard uitrusting
- optionele uitrusting

Komatsu uitrustingsstukken

Komatsu levert een uitgebreid gamma bakken en uitrustingsstukken voor allerlei toepassingen. Uw Komatsu-dealer staat klaar om u in de keuze van de beste opties bij te staan.



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

