



Sloop rups machines
PC210LC-11
PC240LC/NLC-11
PC290LC/NLC-11
PC360LC/NLC-11
PC490LC-11



Sloopgraafmachines

Motorvermogen
123 kW (165 PK) - 270 kW (362 PK)

Bedrijfgewicht
23215 - 49090 kg

Gewicht uitrustingsstuk
2550 - 5750 kg

Overweldigend rendement

- Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC)
- Komatsu Tool control, voorprogrammeerbare instellingen (liters en drukken) voor uitrustingsstukken
- Komtrax fleetmanagementsysteem
- Komatsu Care onderhoudsprogramma
- Komatsu sloopuitrustingsstukken



Motorvermogen

**123 kW (165 PK) -
270 kW (362 PK)**

Bedrijfsgewicht

23215 - 49090 kg

Gewicht uitrustingsstuk

2550 - 5750 kg

Uitzonderlijke sloopprestaties

Werkuitrusting

- Opties eendelige giek (PC210 - PC490)
- Opties rechte giek (PC240 - PC490)
- Opties tweedelige giek (PC240 & PC290)
- Keuze uit armlengtes
- Twee hydraulische extra functies, inclusief een af-fabriek geïnstalleerd drukloos retourcircuit voor de uitrustingsstukken

Eersteklas comfort

- Geluidsarme cabine
- Dakraam met ruitenwisser en -sproeier
- Joysticks met proportionele bediening voor de uitrustingsstukken
- Dubbele oplaadpoorten (USB-A en USB-C)
- Volledig luchtgeveerde bestuurdersconsole met verwarmde stoel met hoge rugleuning
- Optioneel Premium lucht geveerde stoel (horizontaal en verticaal) voorzien van koeling, stoelverwarming, hoge rugleuning, lendensteun, in hoogte verstelbare armsteun, met optionele instelbare arMLEUNINGEN en ergonomische bedieningshendels.

Degelijke bescherming

- Verzwaarde onderplaten en zijbeschermingen
- Cilinder bescherming (optie)
- Verstevigde bakkinematiek
- Beschermkap voor de giekklamp
- Onderrolbescherming over de volledige rupslengte (optie)

Veiligheidsvoorzieningen

- Speciale Demolition Safety SpaceCab™-cabine die volledig voldoet aan alle heersende Europese regelgeving
- FOPS (Falling Object Protective Structure) dat voldoet aan ISO 10262 niveau 2, met scharnierend traliwerk aan de voorkant
- Tegen hoge impact beveiligd glas voor voorruit en dakvenster conform EN356 P5A
- KomVision rondomzichtsysteem
- Neutraalstand herkenningssysteem



Komatsu Care-programma
(regionale verschillen mogelijk)



Komatsu sloopgraafmachines

Alleen originele Komatsu sloopmachines dragen het 'Demolition'-logo dat bevestigt dat ze voldoen aan de heersende Europese regelgeving. Met hun verschillende standaard ingebouwde veiligheidssystemen, eersteklas comfort voor de machinist en een reeks zware beschermkappen zijn Komatsu sloopmachines klaar om meteen met uw sloopprojecten aan de slag te gaan. De originele Komatsu hydraulische en besturingssystemen garanderen samen met het geïntegreerde besturingssysteem voor uitrustingsstukken een soepel en precies gebruik voor een uitstekende productiviteit bij alle taken.

Het standaard Komatsu Care-onderhoudspakket kan worden gecombineerd met een reeks uitgebreide garantieprogramma's om te verzekeren dat uw Komatsu-sloopmachine ook op lange termijn blijft presteren.



Eersteklas comfort

Uitmuntende werkomgeving

De zeerdoordachte ergonomische cabine van de Komatsu rupsgraafmachine werd ontworpen met aandacht voor het welzijn van de machinist. Ze is uitgerust met handrails met hoge zichtbaarheid en een verbeterde led-binnenverlichting. Stap in en ontdek een strak, donker kleurschema, aangevuld met een moeiteloos schoon te maken vloermat. De verbeterde uv-beschermingstint van de achterruit van de cabine beperkt blootstelling aan de zon en helpt om de cabine koel te houden.

Een werkruimte op maat, klaar voor de toekomst

De cabine biedt uitgebreide instelmogelijkheden. Een multifunctionele bevestigingsstang maakt het mogelijk om persoonlijke accessoires zoals extra monitors of tablets aan te brengen, terwijl dubbele USB-poorten (USB-A & USB-C) kunnen worden gebruikt om mobiele toestellen op te laden.



Handige en veilige toegang tot de ruime, goed geïsoleerde, geluidsarme cabine



Multifunctionele bevestigingsstang (de getoonde elementen zijn uitsluitend als illustratie bedoeld)



Optionele topcomfortstoel met kussens van topkwaliteit, automatische aanpassing aan het gewicht, lendesteun en klimaatregeling, beschikbaar met optionele instelbare armleuningen en ergonomische bedieningshendels

Uitrusting van de sloopgraafmachines



Veiligheid als norm

Komatsu sloopmachines met standaard voorruit en dakvenster uit veiligheidsglas (conform EN356 klasse P5A). Het standaard ingebouwde vrijloopstandherkenningssysteem is bijzonder waardevol voor sloopbedrijven vanwege de beperkte ruimte op veel werkterreinen.



Gebruiksgemak voor de machinist

Het geïntegreerde besturingssysteem voor uitrustingsstukken van Komatsu stemt het door de machine geleverde hydraulische vermogen af op het vermogen dat het uitrustingsstuk nodig heeft voor maximale productiviteit. Met 15 programmeerbare instellingen biedt het systeem de machinist de mogelijkheid om voor elke taak het beste uit de machine te halen.



Perfect zicht rondom

De standaard rondom de machine aangebrachte led-verlichting werkt naadloos samen met het KomVision rondomzichtsysteem om het werk in alle lichtomstandigheden met minimaal risico te kunnen laten doorgaan.



Extra zware zijbescherming (15 mm) met bouten bevestigd aan iedere kant van de bovenwagen, biedt optimale bescherming tegen beschadigingen vanaf de onder- en zijkant.



De onderkant van de bovenwagen is volledig afgewerkt met verstevigde onderplaten (9 mm dik) voor een optimale bescherming tegen puin op de grond.



Cilinderbescherming (optie), versterkte bakophanging en details zoals zware beschermkappen voor de lampen op de giek maken het complete beschermingspakket af.



Het perfecte ontwerp van de OPG-roosters combineert een maximaal zicht voor de machinist met volledige bescherming tegen vallende voorwerpen volgens ISO 10262 niveau 2.

Kwaliteit waar u op kunt rekenen

Komatsu kwaliteit

Dankzij de allernieuwste vormgevings- en ontwerptechnieken en een grondig testprogramma slaagt Komatsu erin om met zijn globale knowhow machines te ontwerpen die aan uw strengste normen voldoen. Alle belangrijke componenten worden rechtstreeks door Komatsu ontworpen en vervaardigd, en de essentiële machinefuncties worden perfect afgestemd om nauwkeurige, krachtige en productieve sloopmachines te leveren.

Robuust ontwerp

Duurzaamheid is de hoeksteen van de Komatsu-filosofie. Bovenop de fundamentele kracht van de Komatsu-machines geniet het sloopgamma van een versterkte bakophanging met het oog op het gebruik van sloopuitrustingsstukken. De volledig omsloten onderkant wordt beschermd door 9 mm dikke platen met 15 mm dikke zijbeschermingsomslagen.

Uitgebreid support netwerk

Het uitgebreide netwerk van Komatsu-distributeurs en -dealers staat paraat om uw sloopmachines in optimale conditie te houden. Service op maat en razendsnelle beschikbaarheid van onderdelen zorgen ervoor dat uw Komatsu sloopmachine altijd optimaal kan blijven presteren.



Duurzaam en betrouwbaar onderwagen voor maximale bescherming



Gegoten giekvoet en giekplaten uit één stuk

Komatsu sloopuitrustingsstukken

Komatsu biedt een uitgebreid assortiment sloopuitrustingsstukken aan, zoals vergruizers, brekers, grijpers en sloophamers.



Vergruizers

Statische vergruizer voor machines van 16 - 60 ton

JRSP-model		210-1	290-1	360-1	490-1
Machineklasse	t	16 - 25	20 - 30	25 - 35	32 - 60
Gewicht *	kg	1950	2350	3170	4500
Sluitkracht (max.)	t	93	105	127	155

Roteerbare vergruizer voor machines van 15 - 70 ton

JRRP-model		210-1	290-1	360-1	490-1
Machineklasse	t	15 - 25	22 - 35	32 - 50	45 - 70
Gewicht *	kg	2100	2765	3300	4800
Sluitkracht (max.)	t	100	107	152	215

Brekers

Sloopbreker voor machines van 15 - 70 ton

JRDC-model		210-1	290-1	360-1	490-1
Machineklasse	t	15 - 25	24 - 35	30 - 45	45 - 70
Gewicht *	kg	1950	2670	3050	4100
Sluitkracht (max.)	t	80	100	125	140





Sorteergrijpers

Sorteergrijpers voor machines van 2 - 70 ton

JRSG-model		45-1	80-1	120-1	160-1	210-1	290-1	360-1	490-1	550-1	600-1
Machineklasse	t	2 - 5	5 - 9	10 - 15	14 - 18	16 - 22	20 - 30	25 - 40	35 - 50	45 - 55	50 - 70
Gewicht *	kg	210	435	900	1015	1350	1600	2200	2350	3300	3950
Inhoud / liters	l	100	140	325	400	530	640	900	1100	1300	1500

* Gewicht excl. beugel en slangen

Sloophamers

Komatsu sloophamers

		B-reeks	H-reeks	V-reeks
Machineklasse	t	0,7 - 50	0,7 - 80	18 - 120
Gewicht	kg	90 - 3850	73 - 4994	1721 - 7599
Modellen	t	12	15	6
Oliestroom	l/min	18 - 300	12 - 380	120 - 550



B-reeks



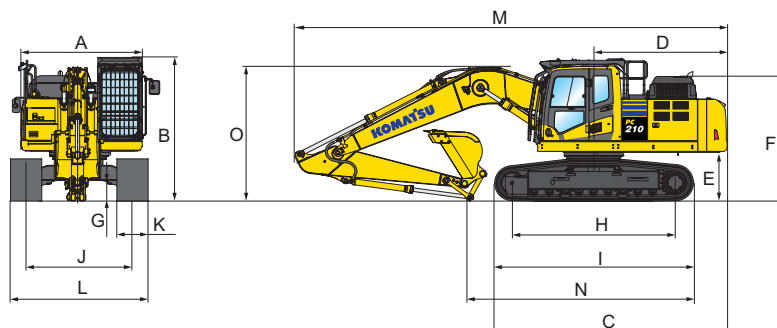
H-reeks



V-reeks



PC210LC-11



Afmetingen van de machine

PC210LC-11

A	Volle breedte van de bovenstructuur	2750 mm
	Volle breedte van de bovenstructuur (zonder zijbescherming)	2705 mm
B	Volle hoogte van de cabine	3255 mm
	Volle hoogte van de cabine (zonder OPG bescherming)	3045 mm
C	Lengte van basismachine	5215 mm
D	Lengte achterdeel	2990 mm
	Zwenkstraal achterdeel	3020 mm
E	Vrije hoogte contragewicht	1085 mm
F	Hoogte van het achterdeel (bovenkant motorkap)	2765 mm
G	Vrije hoogte boven de grond van het gestel	440 mm
H	Afstand center voorwiel – center kettingwiel	3655 mm
I	Totale lengte van de rupsen	4450 mm
J	Spoorbreedte	2380 mm
K	Breedte van de rupsband	600, 700 mm
L	Volle breedte over de rupsen 600 mm	2980 mm
	Volle breedte over de rupsen 700 mm	3080 mm

Transportafmetingen

Eendelige giek

	Armlengte	2,9 m
M	Totale transportlengte	9705 mm
N	Transportlengte (op vloer gemeten)	4810 mm
O	Volle hoogte (over de giek gemeten)	3135 mm

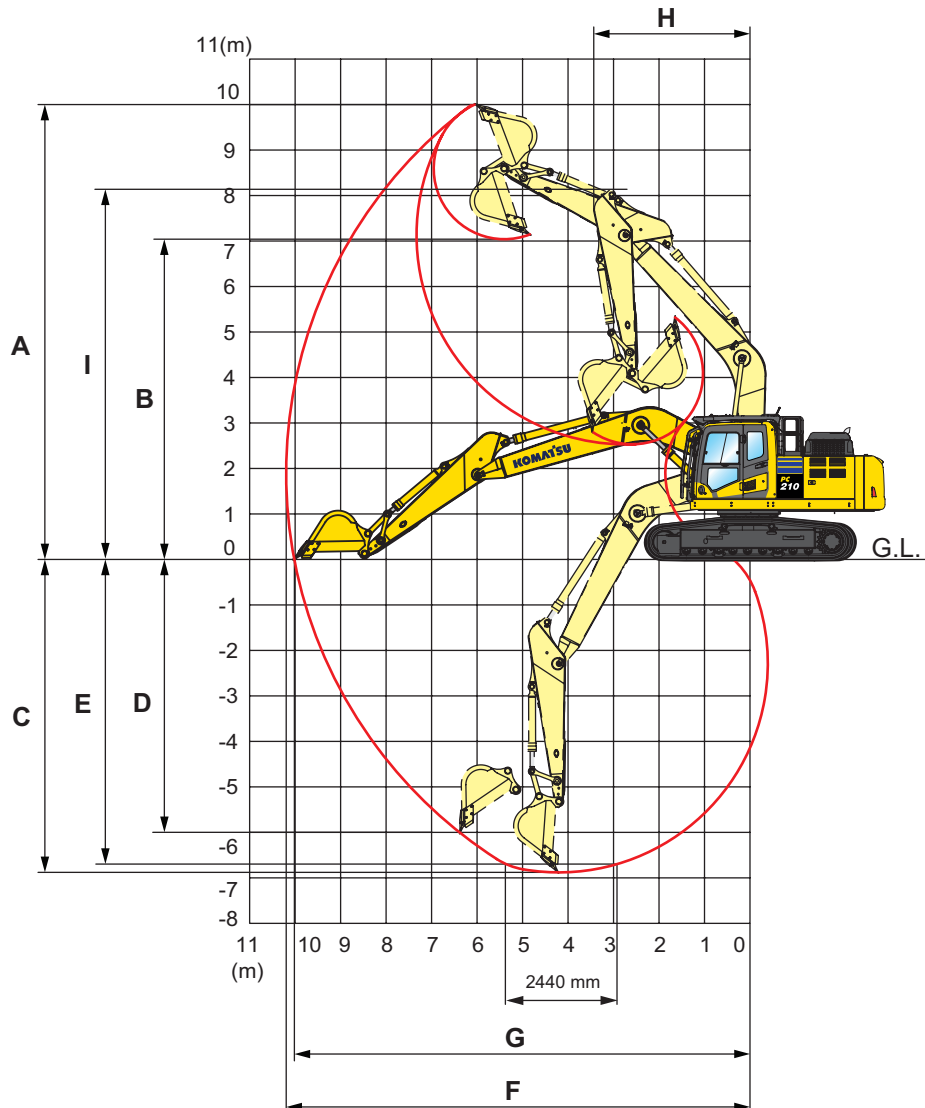
Bedrijfsgegewicht (benaderend)

Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk
600 mm	23215 kg	0,49 kg/cm ²
700 mm	23485 kg	0,42 kg/cm ²

Bedrijfsgegewicht, incl. gespecificeerde uitrustingsstukken, 2,9 m arm, 650 kg bak, machinist, smeermiddelen, koelvloeistof, volle brandstoftank.

Sloopgraafmachine met eendelige giek

Werkbereik



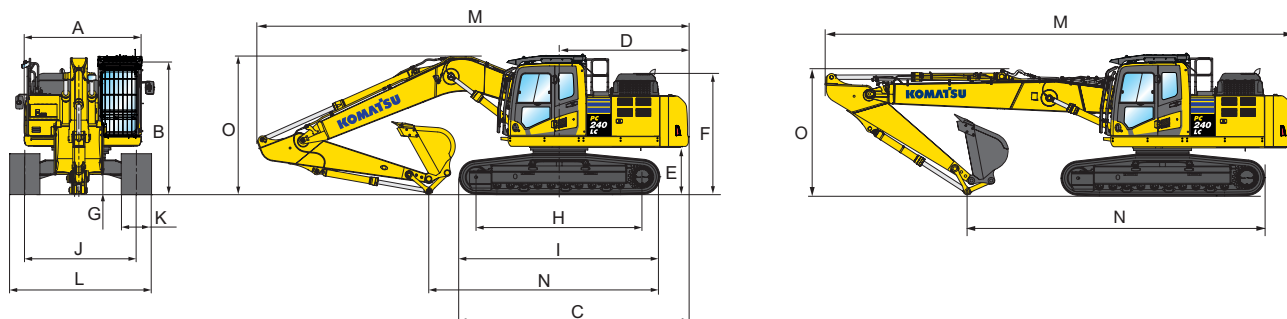
Armlengte

2,9 m

A	Max. graafhoogte	10000 mm
B	Max. storthoogte	7110 mm
C	Max. graafdiepte	6620 mm
D	Max. graafdiepte voor verticale wand	5980 mm
E	Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	6370 mm
F	Max. grafbereik	9875 mm
G	Max. grafbereik op maaiveldhoogte	9700 mm
H	Min. zwenkradius	3040 mm
I	Max. hoogte bij min. zwenkradius	8005 mm
	Max. aanbevolen gewicht uitrustingsstuk (LC)*	2550 kg
	Maximale last aan het einde van de arm (LC)	3200 kg

* De fabrikant van uitrustingsstukken is verantwoordelijk voor de aanbeveling van het geschikte uitrustingsstuk op basis van de gepubliceerde prestatiegegevens van de machine.

PC240LC/NLC-11



Afmetingen van de machine

	Eendelige giek		Rechte giek	
	PC240LC-11	PC240NLC-11	PC240LC-11	PC240NLC-11
A Volle breedte van de bovenstructuur	2750 mm	2750 mm	2750 mm	2750 mm
Volle breedte van de bovenstructuur (zonder zijbescherming)	2705 mm	2705 mm	2705 mm	2705 mm
B Volle hoogte van de cabine	3265 mm	3265 mm	3265 mm	3265 mm
Volle hoogte van de cabine (zonder OPG bescherming)	3055 mm	3055 mm	3055 mm	3055 mm
C Lengte van basismachine	5305 mm	5210 mm	5305 mm	5210 mm
D Lengte achterdeel	2985 mm	2985 mm	2985 mm	2985 mm
Zwenkstraal achterdeel	3020 mm	3020 mm	3020 mm	3020 mm
E Vrije hoogte contragewicht	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm
F Hoogte van het achterdeel (bovenkant motorkap)	2780 mm	2780 mm	2780 mm	2780 mm
G Vrije hoogte boven de grond van het gestel	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm
H Afstand center voorwiel – center kettingwiel	3845 mm	3655 mm	3845 mm	3655 mm
I Totale lengte van de rupsen	4640 mm	4450 mm	4640 mm	4450 mm
J Spoorbreedte	2580 mm	2380 mm	2580 mm	2380 mm
K Breedte van de rupsband	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm
L Volle breedte over de rupsen 600 mm	3180 mm	2980 mm	3180 mm	2980 mm
Volle breedte over de rupsen 700 mm	3280 mm	3080 mm	3280 mm	3080 mm

Transportafmetingen

	Eendelige giek		Rechte giek	
	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
M Totale transportlengte	10040 mm	9965 mm	10700 mm	10615 mm
N Transportlengte (op vloer gemeten) PC240LC-11	6115 mm	5390 mm	7525 mm	6880 mm
Transportlengte (op vloer gemeten) PC240NLC-11	6020 mm	5260 mm	7430 mm	6785 mm
O Volle hoogte (over de giek gemeten)	3295 mm	3185 mm	2840 mm	3320 mm

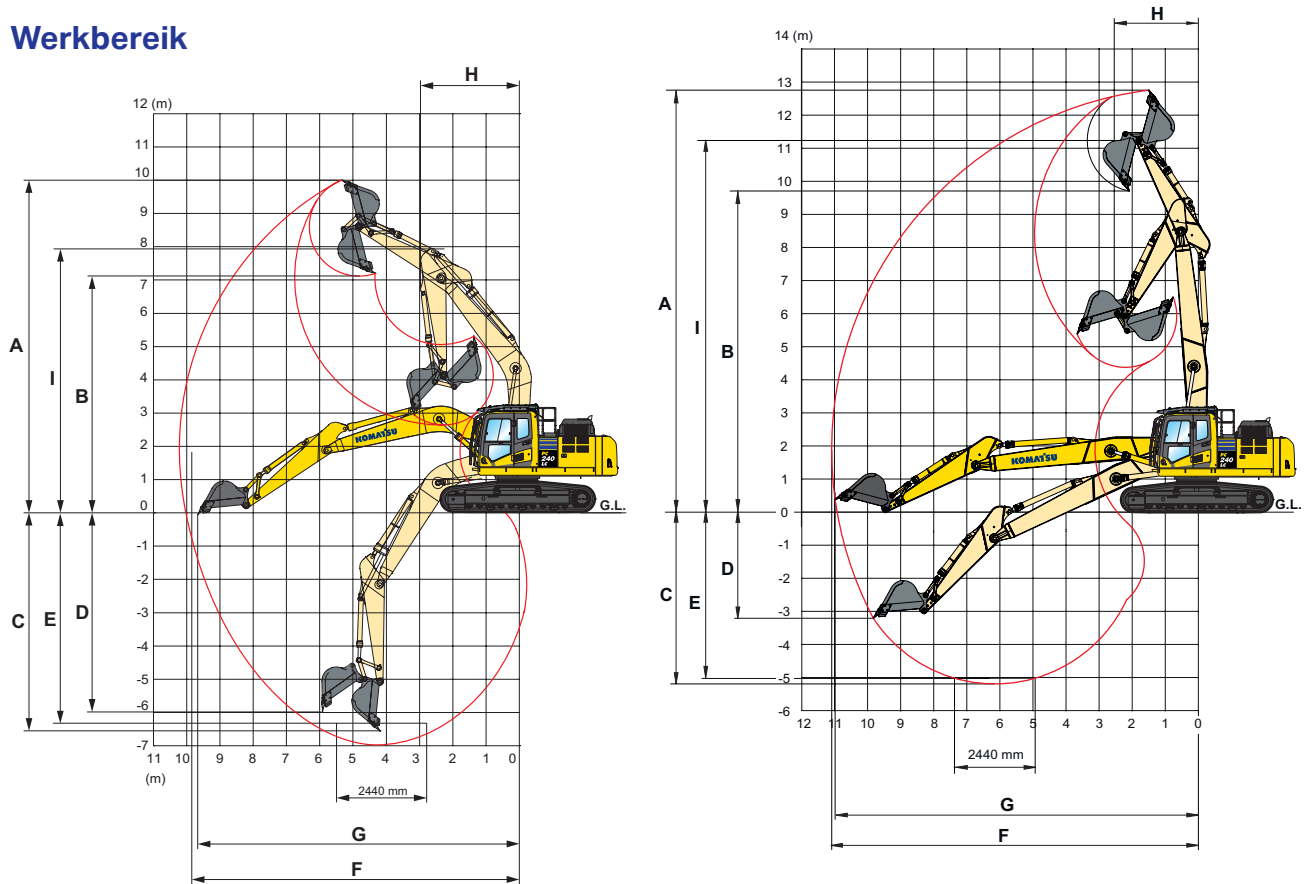
Bedrijfsgewicht (benaderend)

PC240LC-11		Eendelige giek		Rechte giek	
Drie-ribs rupsplaat		Bedrijfsgewicht	Gronddruk	Bedrijfsgewicht	Gronddruk
600 mm		26075 kg	0,52 kg/cm ²	26255 kg	0,52 kg/cm ²
700 mm		26375 kg	0,45 kg/cm ²	26555 kg	0,45 kg/cm ²
PC240NLC-11		Eendelige giek		Rechte giek	
Drie-ribs rupsplaat		Bedrijfsgewicht	Gronddruk	Bedrijfsgewicht	Gronddruk
600 mm		25475 kg	0,53 kg/cm ²	25655 kg	0,53 kg/cm ²
700 mm		25775 kg	0,46 kg/cm ²	25955 kg	0,46 kg/cm ²

Bedrijfsgewicht, incl. gespecificeerde uitrustingsstukken, 3,0 m arm, 735 kg bak, machinist, smeermiddelen, koelvloeistof, volle brandstoftank.

Sloopgraafmachine met eendelige giek/rechte giek

Werkbereik

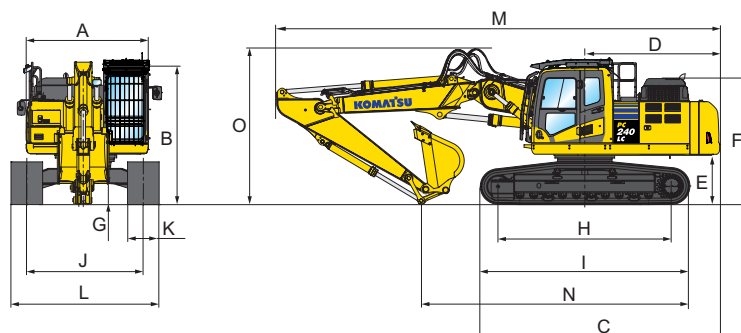


PC240LC/NLC-11

	Eendelige giek		Rechte giek	
Armlengte	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
A Max. graafhoogte	9790 mm	10000 mm	12280 mm	12780 mm
B Max. storthoogte	6860 mm	7035 mm	9195 mm	9730 mm
C Max. graafdiepte	6320 mm	6920 mm	4705 mm	5185 mm
D Max. graafdiepte voor verticale wand	5130 mm	6010 mm	3030 mm	3195 mm
E Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	6100 mm	6700 mm	4510 mm	5010 mm
F Max. graafbereik	9670 mm	10180 mm	10580 mm	11070 mm
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	9480 mm	10020 mm	10440 mm	11970 mm
H Min. zwenkradius	3320 mm	3450 mm	2505 mm	2525 mm
I Max. hoogte bij min. zwenkradius	8160 mm	8110 mm	9525 mm	9525 mm
Max. aanbevolen gewicht uitrustingsstuk (LC)*	3000 kg	2750 kg	3000 kg	2750 kg
Maximale last aan het einde van de arm (LC)	4150 kg	3750 kg	3260 kg	3010 kg
Max. aanbevolen gewicht uitrustingsstuk (NLC)*	2600 kg	2400 kg	2600 kg	2400 kg
Maximale last aan het einde van de arm (NLC)	3650 kg	3300 kg	2860 kg	2610 kg

* De fabrikant van uitrustingsstukken is verantwoordelijk voor de aanbeveling van het geschikte uitrustingsstuk op basis van de gepubliceerde prestatiegegevens van de machine.

PC240LC/NLC-11



Afmetingen van de machine

Tweedelige giek

	PC240LC-11	PC240NLC-11
A Volle breedte van de bovenstructuur	2750 mm	2750 mm
Volle breedte van de bovenstructuur (zonder zijbescherming)	2705 mm	2705 mm
B Volle hoogte van de cabine	3265 mm	3265 mm
Volle hoogte van de cabine (zonder OPG bescherming)	3055 mm	3055 mm
C Lengte van basismachine	5305 mm	5210 mm
D Lengte achterdeel	2985 mm	2985 mm
Zwenkstraal achterdeel	3020 mm	3020 mm
E Vrije hoogte contragewicht	1100 mm	1100 mm
F Hoogte van het achterdeel (bovenkant motorkap)	2780 mm	2780 mm
G Vrije hoogte boven de grond van het gestel	440 mm	440 mm
H Afstand center voorwiel – center kettingwiel	3845 mm	3655 mm
I Totale lengte van de rupsen	4640 mm	4450 mm
J Spoorbreedte	2580 mm	2380 mm
K Breedte van de rupsband	600, 700 mm	600, 700 mm
L Volle breedte over de rupsen 600 mm	3180 mm	2980 mm
Volle breedte over de rupsen 700 mm	3280 mm	3080 mm

Transportafmetingen

Tweedelige giek

Armlengte	2,5 m	3,0 m
M Totale transportlengte	10170 mm	10120 mm
N Transportlengte (op vloer gemeten) PC240LC-11	6795 mm	6170 mm
Transportlengte (op vloer gemeten) PC240NLC-11	6700 mm	6700 mm
O Volle hoogte (over de giek gemeten)	3445 mm	3540 mm

Bedrijfgewicht (benaderend)

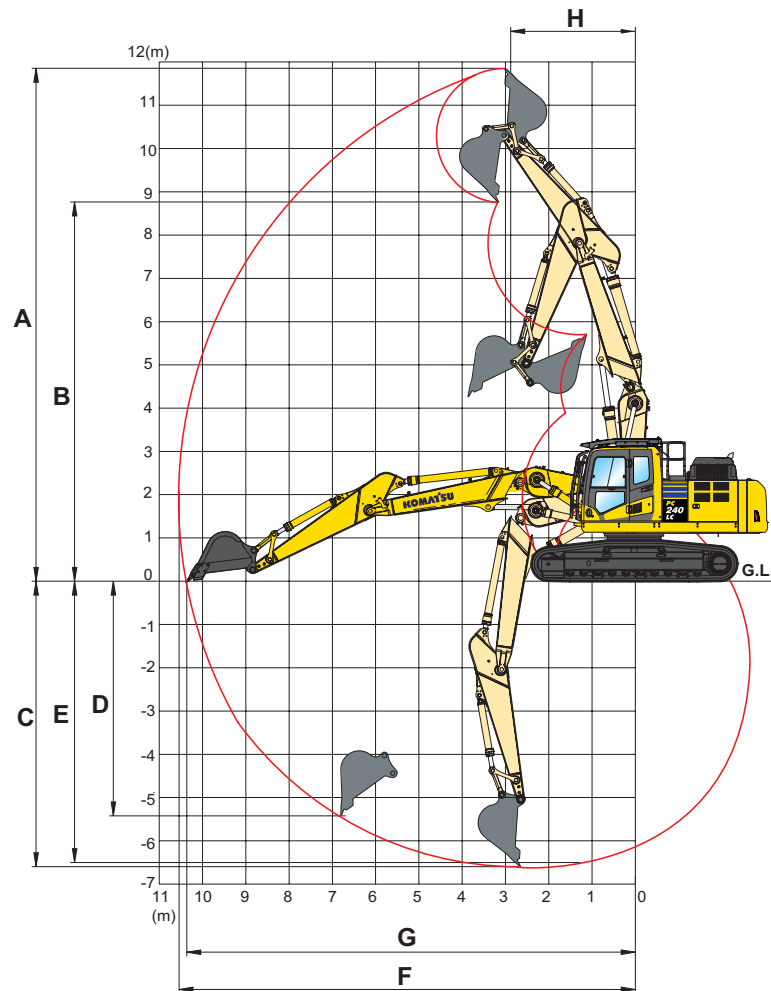
Tweedelige giek

PC240LC-11		
Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfgewicht	Gronddruk
600 mm	27405 kg	0,56 kg/cm ²
700 mm	27705 kg	0,47 kg/cm ²
PC240NLC-11		
Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfgewicht	Gronddruk
600 mm	26805 kg	0,57 kg/cm ²
700 mm	27105 kg	0,48 kg/cm ²

Bedrijfgewicht, incl. gespecificeerde uitrustingsstukken, 3,0 m arm, 735 kg bak, machinist, smeermiddelen, koelvloeistof, volle brandstoftank.

Sloopgraafmachine met tweedelige giek

Werkbereik



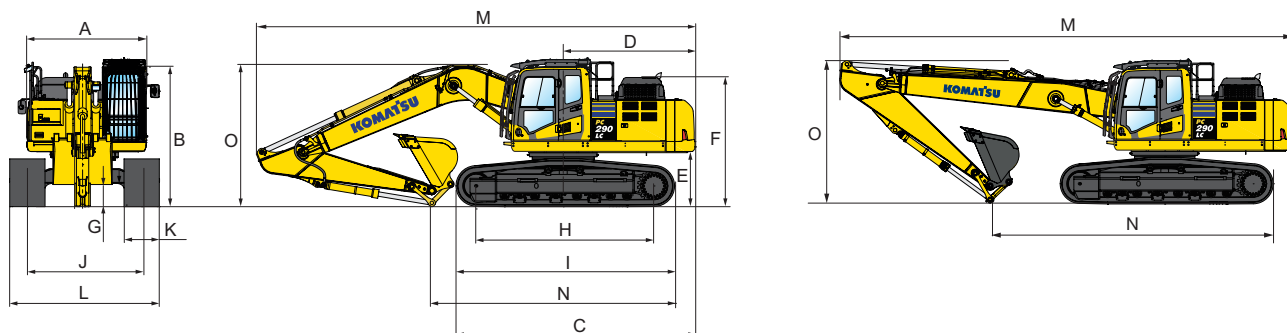
PC240LC/NLC-11

Tweedelige giek

Armlengte	2,5 m	3,0 m
A Max. graafhoogte	11360 mm	11855 mm
B Max. storthoogte	8265 mm	8745 mm
C Max. graafdiepte	6130 mm	6600 mm
D Max. graafdiepte voor verticale wand	4800 mm	5430 mm
E Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	6030 mm	6505 mm
F Max. graafbereik	10000 mm	10550 mm
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	9885 mm	10380 mm
H Min. zwenkradius	2945 mm	2875 mm
Max. aanbevolen gewicht uitrustingsstuk (LC)*	3000 kg	2750 kg
Maximale last aan het einde van de arm (LC)	3680 kg	3330 kg
Max. aanbevolen gewicht uitrustingsstuk (NLC)*	2600 kg	2400 kg
Maximale last aan het einde van de arm (NLC)	3250 kg	2980 kg

* De fabrikant van uitrustingsstukken is verantwoordelijk voor de aanbeveling van het geschikte uitrustingsstuk op basis van de gepubliceerde prestatiegegevens van de machine.

PC290LC/NLC-11



Afmetingen van de machine

	Eendelige giek		Rechte giek	
	PC290LC-11	PC290NLC-11	PC290LC-11	PC290NLC-11
A Volle breedte van de bovenstructuur	2750 mm	2750 mm	2750 mm	2750 mm
Volle breedte van de bovenstructuur (zonder zijbescherming)	2705 mm	2705 mm	2705 mm	2705 mm
B Volle hoogte van de cabine	3390 mm	3390 mm	3390 mm	3390 mm
Volle hoogte van de cabine (zonder OPG bescherming)	3180 mm	3180 mm	3180 mm	3180 mm
C Lengte van basismachine	5465 mm	5465 mm	5465 mm	5465 mm
D Lengte achterdeel	2985 mm	2985 mm	2985 mm	2985 mm
Zwenkstraal achterdeel	3020 mm	3020 mm	3020 mm	3020 mm
E Vrije hoogte contragewicht	1215 mm	1215 mm	1215 mm	1215 mm
F Hoogte van het achterdeel (bovenkant motorkap)	2895 mm	2895 mm	2895 mm	2895 mm
G Vrije hoogte boven de grond van het gestel	495 mm	495 mm	495 mm	495 mm
H Afstand center voorwiel – center kettingwiel	4030 mm	4030 mm	4030 mm	4030 mm
I Totale lengte van de rupsen	4955 mm	4955 mm	4955 mm	4955 mm
J Spoorbreedte	2590 mm	2390 mm	2590 mm	2390 mm
K Breedte van de rupsband	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm
L Volle breedte over de rupsen 600 mm	3190 mm	2990 mm	3190 mm	2990 mm
Volle breedte over de rupsen 700 mm	3290 mm	3090 mm	3290 mm	3090 mm

Transportafmetingen

Armlengte	Eendelige giek			Rechte giek		
	2,65 m	3,2 m	3,5 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
M Totale transportlengte	10320 mm	10265 mm	10275 mm	10620 mm	10625 mm	10545 mm
N Transportlengte (op vloer gemeten) PC290LC-11	6425 mm	5625 mm	5350 mm	7240 mm	6630 mm	6445 mm
Transportlengte (op vloer gemeten) PC290NLC-11	6425 mm	5625 mm	5350 mm	7240 mm	6630 mm	6445 mm
O Volle hoogte (over de giek gemeten)	3425 mm	3340 mm	3375 mm	2990 mm	3030 mm	3325 mm

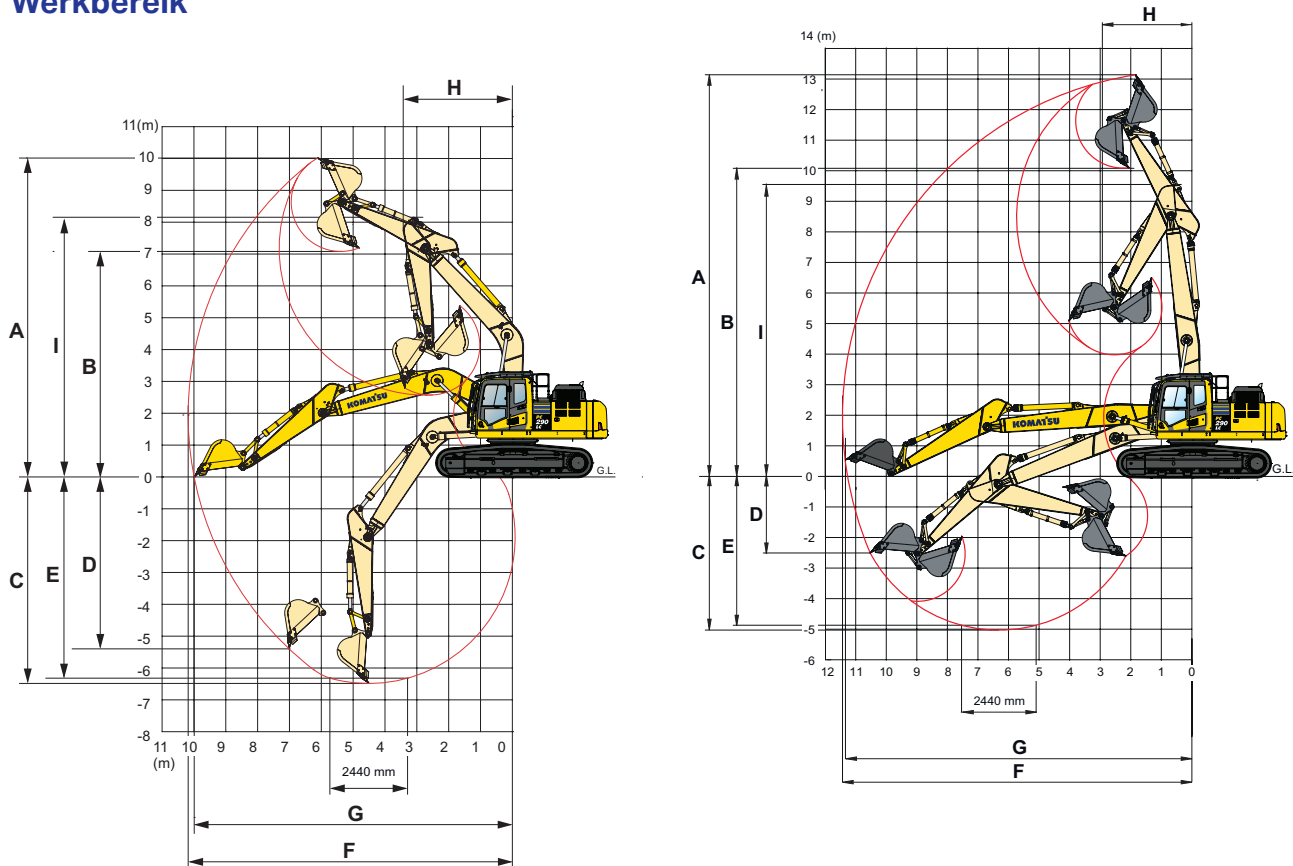
Bedrijfgewicht (benaderend)

PC290LC-11		Eendelige giek		Rechte giek	
Drie-ribs rupsplaat		Bedrijfgewicht	Gronddruk	Bedrijfgewicht	Gronddruk
600 mm		30725 kg	0,58 kg/cm ²	30875 kg	0,58 kg/cm ²
700 mm		31125 kg	0,50 kg/cm ²	31275 kg	0,50 kg/cm ²
PC290NLC-11		Eendelige giek		Rechte giek	
Drie-ribs rupsplaat		Bedrijfgewicht	Gronddruk	Bedrijfgewicht	Gronddruk
600 mm		30625 kg	0,58 kg/cm ²	30775 kg	0,58 kg/cm ²
700 mm		31025 kg	0,50 kg/cm ²	31175 kg	0,50 kg/cm ²

Bedrijfgewicht, incl. gespecificeerde uitrustingsstukken, 3,2 m arm, 830 kg bak, machinist, smeermiddelen, koelvloeistof, volle brandstoftank.

Sloopgraafmachine met eendelige giek/rechte giek

Werkbereik

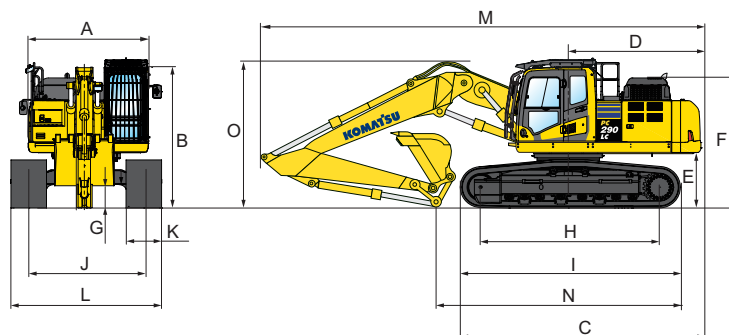


PC290LC/NLC-11

Armlengte	Eendelige giek			Rechte giek		
	2,65 m	3,2 m	3,5 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
A Max. graafhoogte	9985 mm	10345 mm	10355 mm	12395 mm	12880 mm	13140 mm
B Max. storthoogte	7040 mm	7370 mm	7435 mm	9330 mm	9820 mm	10085 mm
C Max. graafdiepte	6360 mm	6915 mm	7220 mm	4230 mm	4750 mm	5030 mm
D Max. graafdiepte voor verticale wand	5365 mm	6135 mm	5110 mm	2015 mm	2345 mm	2505 mm
E Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	6175 mm	6755 mm	7070 mm	4040 mm	4580 mm	4870 mm
F Max. graafbereik	10095 mm	10635 mm	10890 mm	10650 mm	11160 mm	11430 mm
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	9905 mm	10455 mm	10715 mm	10635 mm	11070 mm	11335 mm
H Min. zwenkradius	3740 mm	3680 mm	3740 mm	2480 mm	2770 mm	2930 mm
I Max. hoogte bij min. zwenkradius	8500 mm	8420 mm	8410 mm	9590 mm	9550 mm	9560 mm
Max. aanbevolen gewicht uitrustingsstuk (LC)*	3750 kg	3450 kg	3300 kg	3750 kg	3450 kg	3300 kg
Maximale last aan het einde van de arm (LC)	4650 kg	4200 kg	3900 kg	4010 kg	3710 kg	3560 kg
Max. aanbevolen gewicht uitrustingsstuk (NLC)*	3400 kg	3100 kg	2950 kg	3400 kg	3100 kg	2950 kg
Maximale last aan het einde van de arm (NLC)	4150 kg	3800 kg	3700 kg	3660 kg	3360 kg	3210 kg

* De fabrikant van uitrustingsstukken is verantwoordelijk voor de aanbeveling van het geschikte uitrustingsstuk op basis van de gepubliceerde prestatiegegevens van de machine.

PC290LC/NLC-11



Afmetingen van de machine

Tweedelige giek

	PC290LC-11	PC290NLC-11
A Volle breedte van de bovenstructuur	2750 mm	2750 mm
Volle breedte van de bovenstructuur (zonder zijbescherming)	2705 mm	2705 mm
B Volle hoogte van de cabine	3390 mm	3390 mm
Volle hoogte van de cabine (zonder OPG bescherming)	3180 mm	3180 mm
C Lengte van basismachine	5465 mm	5465 mm
D Lengte achterdeel	2985 mm	2985 mm
Zwenkstraal achterdeel	3020 mm	3020 mm
E Vrije hoogte contragewicht	1215 mm	1215 mm
F Hoogte van het achterdeel (bovenkant motorkap)	2895 mm	2895 mm
G Vrije hoogte boven de grond van het gestel	495 mm	495 mm
H Afstand center voorwiel – center kettingwiel	4030 mm	4030 mm
I Totale lengte van de rupsen	4955 mm	4955 mm
J Spoorbreedte	2590 mm	2390 mm
K Breedte van de rupsband	600, 700 mm	600, 700 mm
L Volle breedte over de rupsen 600 mm	3190 mm	2990 mm
Volle breedte over de rupsen 700 mm	3290 mm	3090 mm

Transportafmetingen

Tweedelige giek

Armlengte	2,65 m	3,2 m	3,5 m
M Totale transportlengte	10140 mm	10110 mm	10050 mm
N Transportlengte (op vloer gemeten) PC290LC-11	6825 mm	6155 mm	5765 mm
Transportlengte (op vloer gemeten) PC290NLC-11	6825 mm	6155 mm	5765 mm
O Volle hoogte (over de giek gemeten)	3565 mm	3620 mm	3730 mm

Bedrijfgewicht (benaderend)

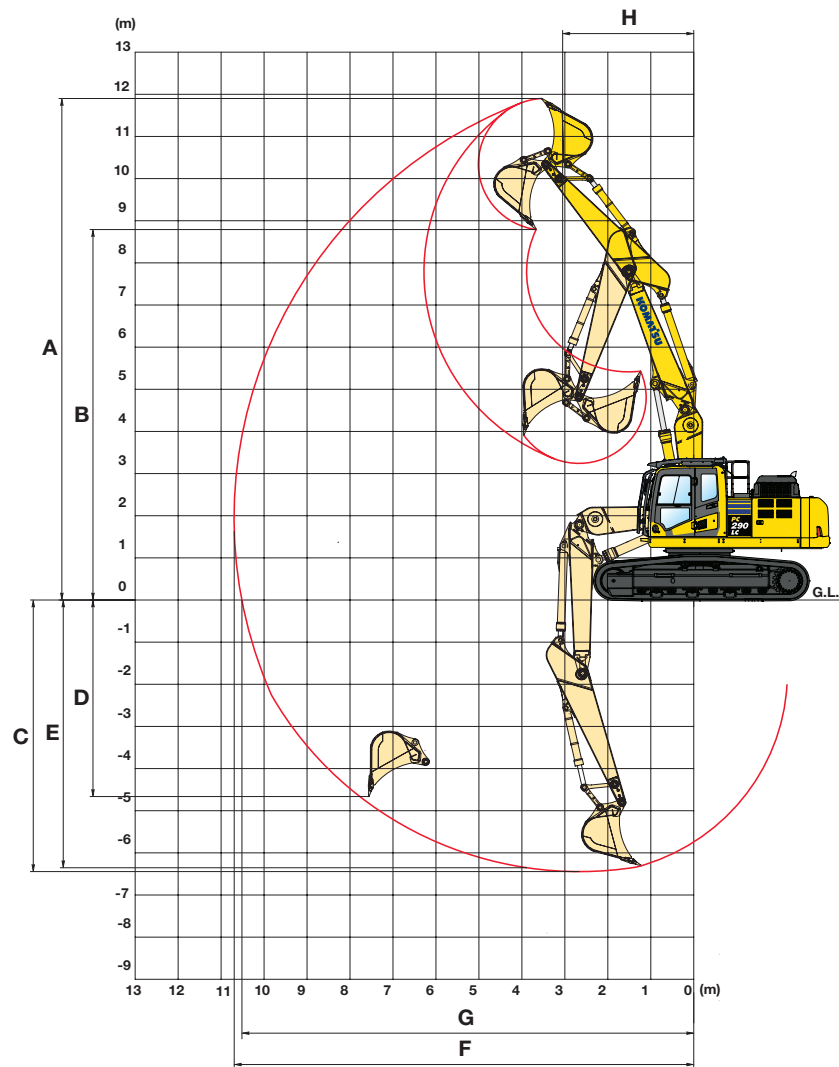
Tweedelige giek

PC290LC-11		
Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfgewicht	Gronddruk
600 mm	32055 kg	0,63 kg/cm ²
700 mm	32455 kg	0,53 kg/cm ²
PC290NLC-11		
Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfgewicht	Gronddruk
600 mm	31955 kg	0,60 kg/cm ²
700 mm	32355 kg	0,51 kg/cm ²

Bedrijfgewicht, incl. gespecificeerde uitrustingsstukken, 3,2 m arm, 830 kg bak, machinist, smeermiddelen, koelvloeistof, volle brandstoftank.

Sloopgraafmachine met tweedelige giek

Werkbereik



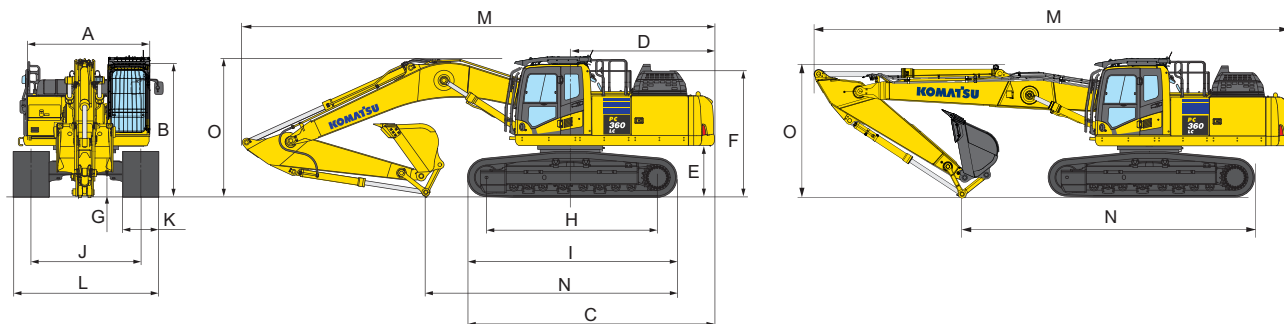
PC290LC/NLC-11

Tweedelige giek

Armlengte	2,65 m	3,2 m	3,5 m
A Max. graafhoogte	11295 mm	11880 mm	12065 mm
B Max. storthoogte	8315 mm	8785 mm	8985 mm
C Max. graafdiepte	5870 mm	6430 mm	6715 mm
D Max. graafdiepte voor verticale wand	4535 mm	5250 mm	5440 mm
E Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	5775 mm	6340 mm	6630 mm
F Max. graafbereik	10120 mm	10675 mm	10945 mm
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	9935 mm	10495 mm	10770 mm
H Min. zwenkradius	3190 mm	3055 mm	3110 mm
Max. aanbevolen gewicht uitrustingsstuk (LC)*	3750 kg	3450 kg	3300 kg
Maximale last aan het einde van de arm (LC)	4640 kg	4190 kg	4090 kg
Max. aanbevolen gewicht uitrustingsstuk (NLC)*	3400 kg	3100 kg	2950 kg
Maximale last aan het einde van de arm (NLC)	4640 kg	3890 kg	3790 kg

* De fabrikant van uitrustingsstukken is verantwoordelijk voor de aanbeveling van het geschikte uitrustingsstuk op basis van de gepubliceerde prestatiegegevens van de machine.

PC360LC/NLC-11



Afmetingen van de machine

	Eendelige giek		Rechte giek	
	PC360LC-11	PC360NLC-11	PC360LC-11	PC360NLC-11
A Volle breedte van de bovenstructuur	3050 mm	3050 mm	3050 mm	3050 mm
Volle breedte van de bovenstructuur (zonder zijbescherming)	2995 mm	2995 mm	2995 mm	2995 mm
B Volle hoogte van de cabine	3365 mm	3365 mm	3365 mm	3365 mm
Volle hoogte van de cabine (zonder OPG bescherming)	3160 mm	3160 mm	3160 mm	3160 mm
C Lengte van basismachine	5885 mm	5885 mm	5885 mm	5885 mm
D Lengte achterdeel	3405 mm	3405 mm	3405 mm	3405 mm
Zwenkstraal achterdeel	3445 mm	3445 mm	3445 mm	3445 mm
E Vrije hoogte contragewicht	1185 mm	1185 mm	1185 mm	1185 mm
F Hoogte van het achterdeel (bovenkant motorkap)	2920 mm	2920 mm	2920 mm	2920 mm
G Vrije hoogte boven de grond van het gestel	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
H Afstand center voorwiel – center kettingwiel	4030 mm	4030 mm	4030 mm	4030 mm
I Totale lengte van de rupsen	4955 mm	4955 mm	4955 mm	4955 mm
J Spoorbreedte	2590 mm	2390 mm	2590 mm	2390 mm
K Breedte van de rupsband	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm
L Volle breedte over de rupsen 600 mm	3190 mm	2990 mm	3190 mm	2990 mm
Volle breedte over de rupsen 700 mm	3290 mm	3090 mm	3290 mm	3090 mm

Transportafmetingen

Armlengte	Eendelige giek		Rechte giek	
	2,6 m	3,2 m	2,6 m	3,2 m
M Totale transportlengte	11180 mm	11145 mm	11575 mm	11505 mm
N Transportlengte (op vloer gemeten) PC360LC-11	6760 mm	5935 mm	7965 mm	7045 mm
Transportlengte (op vloer gemeten) PC360NLC-11	6760 mm	5935 mm	7965 mm	7045 mm
O Volle hoogte (over de giek gemeten)	3425 mm	3340 mm	2885 mm	3095 mm

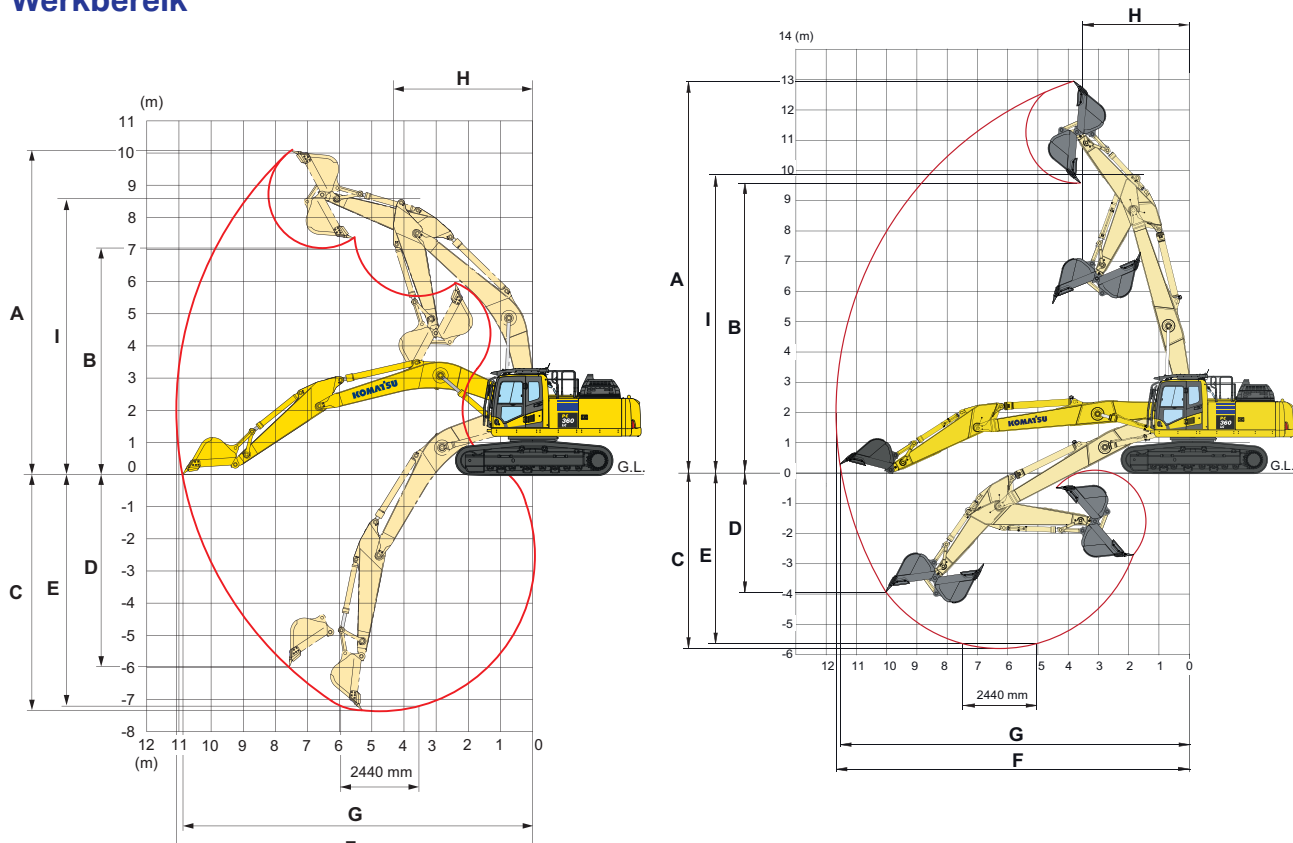
Bedrijfsgewicht (benaderend)

PC360LC-11		Eendelige giek		Rechte giek	
Drie-ribs rupsplaat		Bedrijfsgewicht	Gronddruk	Bedrijfsgewicht	Gronddruk
600 mm		36890 kg	0,69 kg/cm ²	36950 kg	0,69 kg/cm ²
700 mm		37270 kg	0,60 kg/cm ²	37330 kg	0,60 kg/cm ²
PC360NLC-11		Eendelige giek		Rechte giek	
Drie-ribs rupsplaat		Bedrijfsgewicht	Gronddruk	Bedrijfsgewicht	Gronddruk
600 mm		36790 kg	0,69 kg/cm ²	36850 kg	0,69 kg/cm ²
700 mm		37170 kg	0,60 kg/cm ²	37230 kg	0,60 kg/cm ²

Bedrijfsgewicht, incl. gespecificeerde uitrustingsstukken, 3,2 m arm, 1700 kg bak, machinist, smeermiddelen, koelvloeistof, volle brandstoftank.

Sloopgraafmachine met eendelige giek/rechte giek

Werkbereik

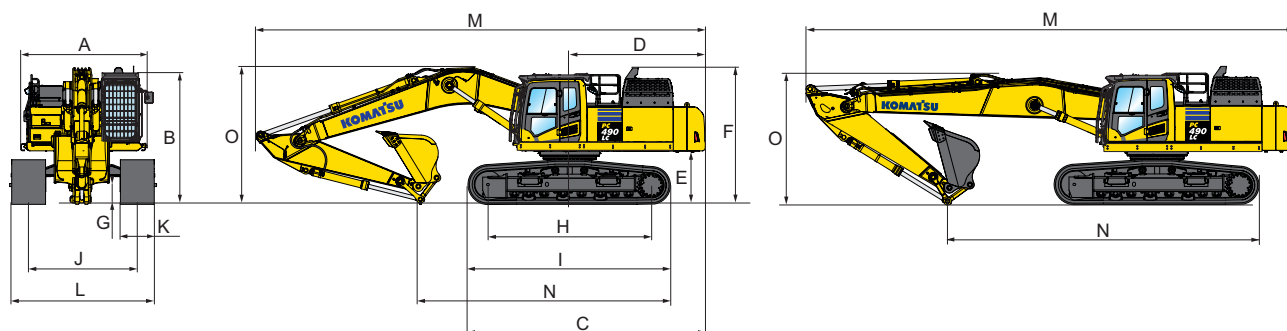


PC360LC/NLC-11

Armlengte	Eendelige giek		Rechte giek	
	2,6 m	3,2 m	2,6 m	3,2 m
A Max. graafhoogte	9965 mm	10210 mm	12485 mm	12940 mm
B Max. storthoogte	6895 mm	7110 mm	9120 mm	9580 mm
C Max. graafdiepte	6705 mm	7380 mm	5150 mm	5775 mm
D Max. graafdiepte voor verticale wand	5880 mm	6480 mm	3305 mm	3910 mm
E Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	6520 mm	7180 mm	4965 mm	5615 mm
F Max. graafbereik	10550 mm	11100 mm	11095 mm	11690 mm
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	10355 mm	10920 mm	10955 mm	11560 mm
H Min. zwenkradius	4400 mm	4310 mm	3570 mm	3715 mm
I Max. hoogte bij min. zwenkradius	8570 mm	8520 mm	9840 mm	9825 mm
Max. aanbevolen gewicht uitrustingsstuk (LC)*	4450 kg	4050 kg	4450 kg	4050 kg
Maximale last aan het einde van de arm (LC)	5450 kg	4950 kg	4940 kg	4590 kg
Max. aanbevolen gewicht uitrustingsstuk (NLC)*	4000 kg	3700 kg	4000 kg	3700 kg
Maximale last aan het einde van de arm (NLC)	5015 kg	4565 kg	4540 kg	4190 kg

* De fabrikant van uitrustingsstukken is verantwoordelijk voor de aanbeveling van het geschikte uitrustingsstuk op basis van de gepubliceerde prestatiegegevens van de machine.

PC490LC-11



Afmetingen van de machine

	Eendelige giek	Rechte giek
A Volle breedte van de bovenstructuur	3060 mm	3060 mm
Volle breedte van de bovenstructuur (zonder zijbescherming)	2995 mm	2995 mm
B Volle hoogte van de cabine	3525 mm	3525 mm
Volle hoogte van de cabine (zonder OPG bescherming)	3360 mm	3360 mm
C Lengte van basismachine	6300 mm	6300 mm
D Lengte achterdeel	3605 mm	3605 mm
Zwenkstraal achterdeel	3645 mm	3645 mm
E Vrije hoogte contragewicht	1385 mm	1385 mm
F Hoogte van het achterdeel (bovenkant motorkap)	3630 mm	3630 mm
G Vrije hoogte boven de grond van het gestel	700 mm	700 mm
H Afstand center voorwiel – center kettingwiel	4350 mm	4350 mm
I Totale lengte van de rupsen	5385 mm	5385 mm
J Spoorbreedte (werkstand)	2890 mm	2890 mm
K Breedte van de rupsband	600, 700 mm	600, 700 mm
L Volle breedte over de rupsen 600 mm	3490 mm - 2990 mm	3490 mm - 2990 mm
Volle breedte over de rupsen 700 mm	3590 mm - 3090 mm	3590 mm - 3090 mm

Transportafmetingen

	Eendelige giek		Rechte giek	
Armlengte	2,9 m	3,4 m	2,9 m	3,4 m
M Totale transportlengte	12000 mm	11930 mm	12880 mm	12810 mm
N Transportlengte (op vloer gemeten)	7620 mm	6875 mm	9130 mm	8385 mm
O Volle hoogte (over de giek gemeten)	3670 mm	3635 mm	3455 mm	3420 mm

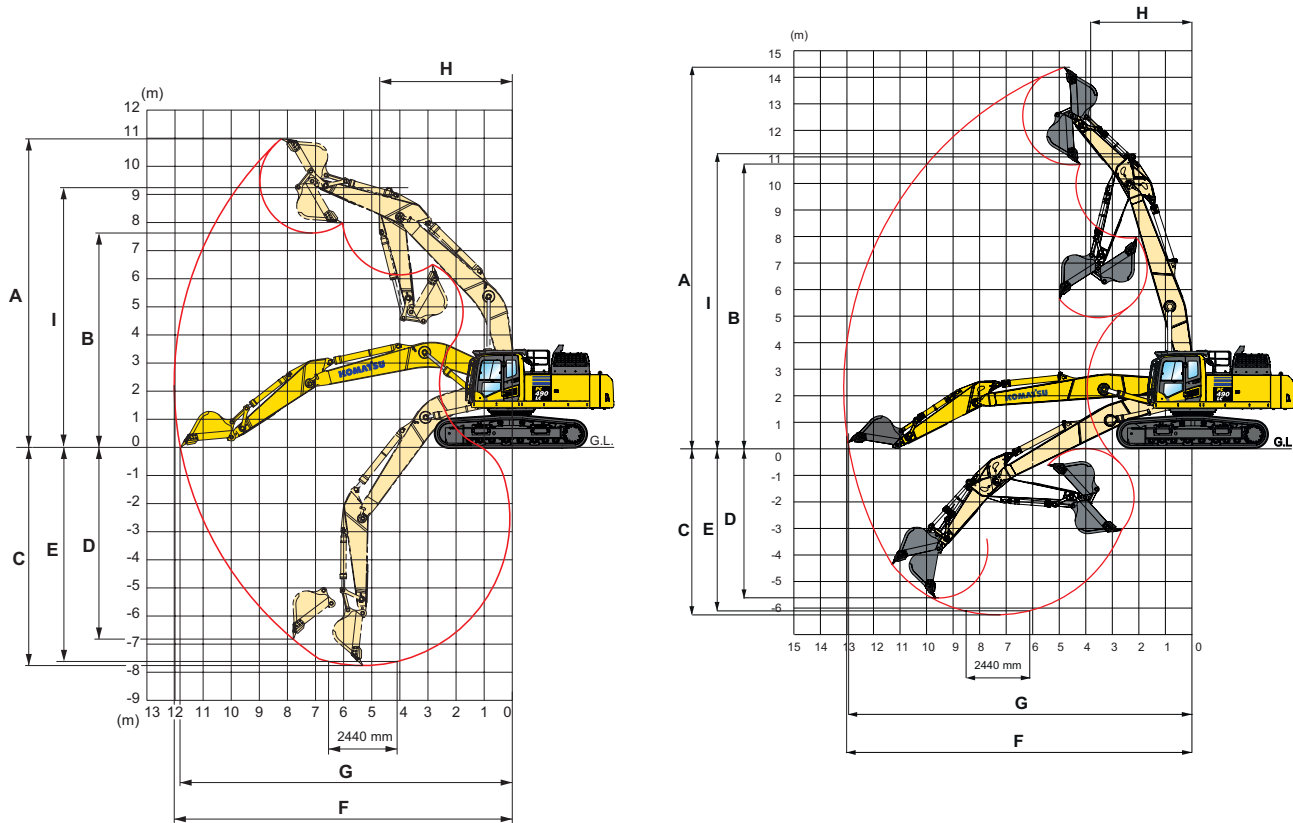
Bedrijfgewicht (benaderend)

	Eendelige giek		Rechte giek	
Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfgewicht	Gronddruk	Bedrijfgewicht	Gronddruk
600 mm	48375 kg	0,84 kg/cm ²	48590 kg	0,85 kg/cm ²
700 mm	48875 kg	0,73 kg/cm ²	49090 kg	0,74 kg/cm ²

Bedrijfgewicht, incl. gespecificeerde uitrustingsstukken, 3,4 m arm, 1915 kg bak, machinist, smeermiddelen, koelvloeistof, volle brandstoftank.

Sloopgraafmachine met eendelige giek/rechte giek

Werkbereik



PC490LC-11

Armlengte	Eendelige giek		Rechte giek	
	2,9 m	3,4 m	2,9 m	3,4 m
A Max. graafhoogte	10350 mm	10980 mm	14025 mm	14380 mm
B Max. storthoogte	7145 mm	7630 mm	10350 mm	10700 mm
C Max. graafdiepte	7280 mm	7755 mm	5810 mm	6255 mm
D Max. graafdiepte voor verticale wand	5635 mm	6805 mm	4000 mm	4360 mm
E Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	7090 mm	7615 mm	5630 mm	6105 mm
F Max. graafbereik	11445 mm	12030 mm	12680 mm	13120 mm
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	11215 mm	11810 mm	12500 mm	12960 mm
H Min. zwenkradius	4810 mm	4735 mm	3835 mm	3700 mm
I Max. hoogte bij min. zwenkradius	8553 mm	9825 mm	11115 mm	11115 mm
Max. aanbevolen gewicht uitrustingsstuk (LC)*	5750 kg	5350 kg	5750 kg	5350 kg
Maximale last aan het einde van de arm (LC)	7865 kg	7315 kg	6360 kg	5960 kg

* De fabrikant van uitrustingsstukken is verantwoordelijk voor de aanbeveling van het geschikte uitrustingsstuk op basis van de gepubliceerde prestatiegegevens van de machine.

Notities

[illegible]

[illegible]

Standaard en optionele uitrusting

Motor en motoronderdelen

Komatsu motor, direct ingespoten common rail turbodieselmotor	●
Conform EU Stage V	●
Aanzuigende fan en radiator met fijnmazig rooster (PC490 uitgerust met omkeerbare fan)	●
Automatisch opwarmsysteem voor de motor	●
Beveiligingssysteem tegen oververhitting van de motor	●
Motortoerental regelknop	●
Automatische toerentalverlaging	●
Instelbare motorstop	●
Noodstopchakelaar	●
Startblokkering met wachtwoord op verzoek	●
Dieselbrandstof volgens EN590 Klasse 2/Graad D. Paraffinebrandstof (HVO, GTL, BTL) mogelijk volgens EN 15940:2016	●

Onderhoud

Automatische ontluchting brandstofleiding	●
Luchtfilter met dubbel element, automatische stofscheiding en vervuilingindicatie	●
Komtrax – Draadloos Komatsu-monitoringsysteem (4G)	●
Komatsu Care-programma (regionale verschillen mogelijk)	●
Multi-functionele, video-compatible kleurenmonitor met beheers- en bewakingssysteem voor de werkuitrusting (EMMS) en rendementsadvies	●
Gereedschapset	●
Centraal servicepunt	●
Automatisch smeersysteem (specificaties voor eendelige giek)	○

Onderwagen

Onderrollenbescherming	●
Afdekplaat onder rupsframe	●
Drie-ribs rupsplaat	●
Onderrolbescherming over de volledige rups lengte	○

Rijaandrijving en reminrichting

Hydrostatische rijaandrijving met 3 snelheden automatisch schakelend en planetaire eindaandrijving, en hydraulische remmen	●
PPC besturingshendels en -pedalen voor het besturen en het rijden	●

Cabine

Safety SpaceCab™ volgens sloopwerkspecificatie, met Komatsu FOPS-beschermingen met ruim uitzicht conform ISO 10262 niveau 2. Voorruit uit één stuk. De voorruit en het dakvenster bestaan uit veiligheidsglas conform EN356 klasse P5A, in overeenstemming met de heersende Europese regelgeving	●
Verwarme luchtgeveerde stoel met hoge rugleuning en lendensteun, in hoogte verstelbare armsteunen met zijconsole en oprolbare veiligheidsgordel	●
Automatische airconditioning (climate control)	●
12 V en 24 V voeding	●
USB-A / USB-C voedingen	●
Bevestigingsstang voor accessoires	●
Bekerhouder en tijdschriften opbergvak	●
Geïsoleerde opbergruimte voor warme of koude levensmiddelen	●
DAB+ radio met Bluetooth®, USB, AUX en hands-free kit	●
Dakraam met ruitenwisser en -sproeier	●
Topcomfortstoel (optie)	○
Volledig verstelbare ergonomische armleuningen (alleen met topcomfortstoel)	○
Onderste ruitenwisser	○

Hydraulisch systeem

Elektronisch gesloten loadsensing hydraulisch systeem (E-CLSS) (HydraMind)	●
Pomp en motor controle-regeling PEMS	●
6-werkstanden selectiesysteem: Powerstand, economystand, brekerstand, attachment power en attachment economy mode, en hefstand	●
PowerMax functie	●
Verstelbare bedieningshendel voor arm-, bak-, hef- en zwenkbeweging met proportioneel controle-glijder voor uitrustingen en 3 extra knoppen (PPC)	●
Voorbereiding voor hydraulische snelwissel	●
Extra hydraulische functies	●
Drukloos retourcircuit	●
Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC)	●
Superergonomische, korte slag, lichte bedieningshendels (alleen met Premium Comfort-stoel)	○

Werkuitrusting

Verstevigde bakkinematiek	●
Eendelige giek	○
Rechte giek (PC240/290/360/490)	○
Tweedelige giek (PC240/290)	○
Bakcilinderbescherming	○
Komatsu graafbakken	○
Komatsu uitrustingsstukken	○

Veiligheidsvoorzieningen

KomVision rondomzichtsysteem	●
Elektrische claxon	●
Overlast signalering	●
Achteruitrijalarm	●
Veiligheidsventiel op hefcilinders	●
Veiligheidsventiel op armcilinder	●
Afgedichte handrails	●
Achteruitkijkspiegels (voor cabine, instelbaar zonder gereedschap)	●
Hoofdschakelaar accu	●
ROPS conform ISO 12117-2:2008	●
Noodstop-schakelaar voor de motor	●
Gordel met verklekker	●
Neutraalstand herkenningssysteem	●
Bescherming voor machinist aan de voorzijde cabine (FOPS), scharnierend	●
Bescherming voor machinist aan de bovenzijde cabine (FOPS)	●

Ledverlichting

Werkverlichting: 2 op de basismachine	●
Uitstapverlichting	●
Extra werkverlichting (#1): 2 op de cabine (voor), 1 op de cabine (achter), 1 op de giek (rechts), 1 op de contragewicht, zwaailamp	○
Extra werkverlichting (#2): 4 op de cabine (voor), 1 op de cabine (achter), 1 op de giek (rechts), 1 op de contragewicht, 2 op de basismachine (links & rechts), zwaailamp	○

Andere uitrusting

Standaard contragewicht	●
Centrale smeerpunten voor draaikrans en pennen	●
Elektrische brandstofpomp met automatische afslag	●
Extra stevige zijbescherming	●
Verstevigde bescherming aan de onderkant van de bovenwagen	●
Biologisch afbreekbare olie voor hydraulisch systeem	○
Speciale verf	○

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)

