

PC210LC-11
PC240LC/NLC-11
PC290LC/NLC-11
PC360LC/NLC-11
PC490LC-11

SLOOPGRAAFMACHINES



DEMOLITION EXCAVATORS

MOTORVERMOGEN

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

BEDRIJFSGEWICHT

23.215 - 48.875 kg

GEWICHT UITRUSTINGSSTUK

2.500 - 6.100 kg

Externe kenmerken

DEMOLITION EXCAVATORS



MOTORVERMOGEN

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

BEDRIJFSGEWICHT

23.215 - 48.875 kg

GEWICHT UITRUSTINGSSTUK

2.500 - 6.100 kg



UITZONDERLIJKE SLOOPPRESTATIES

Werkuitrusting

- Eendelige giek (PC210 - PC490)
- Rechte giek (PC240 - PC360)
- Tweedelige giek (PC240 & PC290)
- Selectie van de armlengtes
- Twee hydraulische extra functies, inclusief een af-fabriek geïnstalleerd drukloos retourcircuit voor de uitrustingsstukken

Maximaal comfort

- Cabine met verhoogde interne druk
- Joysticks met proportionele bediening voor de uitrustingsstukken
- Nauwkeurige druk-en doorvoerinstelling
- Volledig luchtgeveerde bestuurdersconsole met verwarmde stoel met hoge rugleuning

Degelijke bescherming

- Verzwaarde onderplaten en zijbeschermingen
- Cilinder bescherming (optie)
- Verstevigde baklink
- Beschermkap voor de giekclamp
- Onderrollen bescherming over de volledige rups lengte (optie)

Veiligheidsvoorzieningen

- Speciale Demolition Safety SpaceCab™-cabine die volledig voldoet aan de Europese norm EN474-1 Bijlage G
- 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 rondom zicht camera systeem
- Vrijloopstand herkenningssysteem



Een onderhoudsprogramma
voor Komatsu klanten

Uitrusting van de sloopgraafmachines



Komatsu sloopgraafmachines

De sloopgraafmachines die de fabriek van Komatsu verlaten, garanderen een minimale stilstand, zelfs op lastige locaties zoals een sloopwerk. Dankzij de vele standaard veiligheidsvoorzieningen voldoen deze machines aan alle bestaande regelgevingen en bieden ze de aannemer van sloopwerken absolute gemoedsrust. De degelijke machine bescherming en hydraulische functies waarmee de machines af-fabriek worden uitgerust, zorgen voor een superieure duurzaamheid en verlenen uw klanten een professioneel imago. Met het optionele druk- en doorvoersysteem en de cilinderbescherming kunt u de machines eenvoudig upgraden naar uw voorkeuren. Het enige wat u verder nodig heeft is het sloopuitrustingsstuk! Neem daarvoor contact op met uw Komatsu distributeur.



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), verstevigde bakkinematiek en details zoals verstevigde beschermkappen voor de lampen op de giek maken de veelzijdige bescherming compleet.



Het scharnierende traliwerk aan de voorkant maakt eenvoudige reiniging van het voorraam mogelijk. De Demolition Safety SpaceCab™ is ROPS gecertificeerd conform ISO 12117-2:2008.



Een zorgvuldig ontworpen rooster garandeert zowel maximale zichtbaarheid als een degelijke bescherming. Voorraam uit één stuk met veiligheidsglas.



Het voorraam en het dakraam bestaan uit veiligheidsglas (conform EN356 klasse P5A). Het dakraam is standaard voorzien van een ruitenwisser en -sproeier.



Joysticks met proportionele bediening voor uitrustingsstukken.

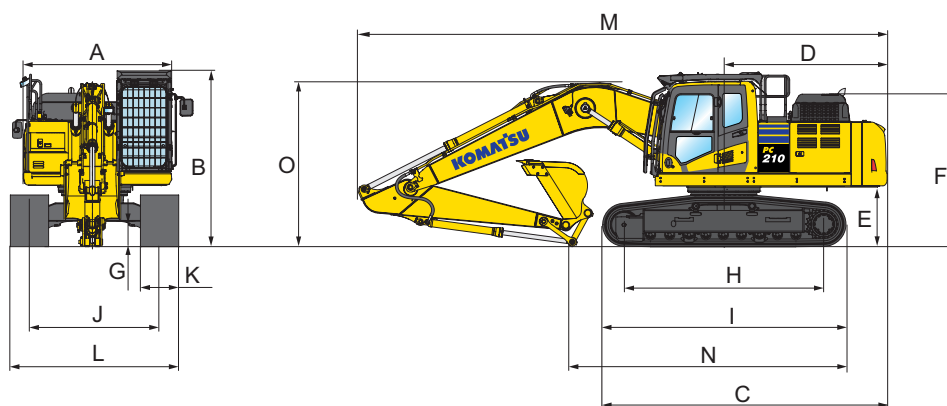


Het optionele druk- en doorvoersysteem met maar liefst 15 instellingen, garandeert dat uw uitrustingsstukken optimaal gebruikt worden.



Dankzij KomVision heeft de machinist doorlopend duidelijk zicht op de veiligheidszone rond de machine. Hierdoor kan hij zich zelfs bij weinig licht op zijn werk concentreren.

PC210LC-11



AFMETINGEN MACHINE

PC210LC-11

A	Volle breedte van de bovenstructuur	2.750 mm
	Volle breedte van de bovenstructuur (zonder zijbescherming)	2.705 mm
B	Volle hoogte van de cabine	3.255 mm
	Volle hoogte van de cabine (zonder OPG bescherming)	3.045 mm
C	Lengte van basismachine	5.215 mm
D	Lengte achterdeel	2.990 mm
	Zwenkstraal achterdeel	3.020 mm
E	Vrije hoogte contragewicht	1.085 mm
F	Hoogte van de machine-achterbouw (bovenkant motorkap)	2.765 mm
G	Vrije hoogte boven de grond van het gestel	440 mm
H	Afstand hart loopwiel – hart kettingwiel	3.655 mm
I	Totale lengte van de rupsen	4.450 mm
J	Spoorbreedte	2.380 mm
K	Breedte van de rupsplaat	600, 700 mm
L	Volle breedte over de rupsen 600 mm	2.980 mm
	Volle breedte over de rupsen 700 mm	3.080 mm

TRANSPORTAFMETINGEN

EENDELIGE GIEK

	Armlengte	2,9 m
M	Totale transportlengte	9.705 mm
N	Transportlengte (op vloer gemeten)	4.810 mm
O	Volle hoogte (over de giek gemeten)	3.135 mm

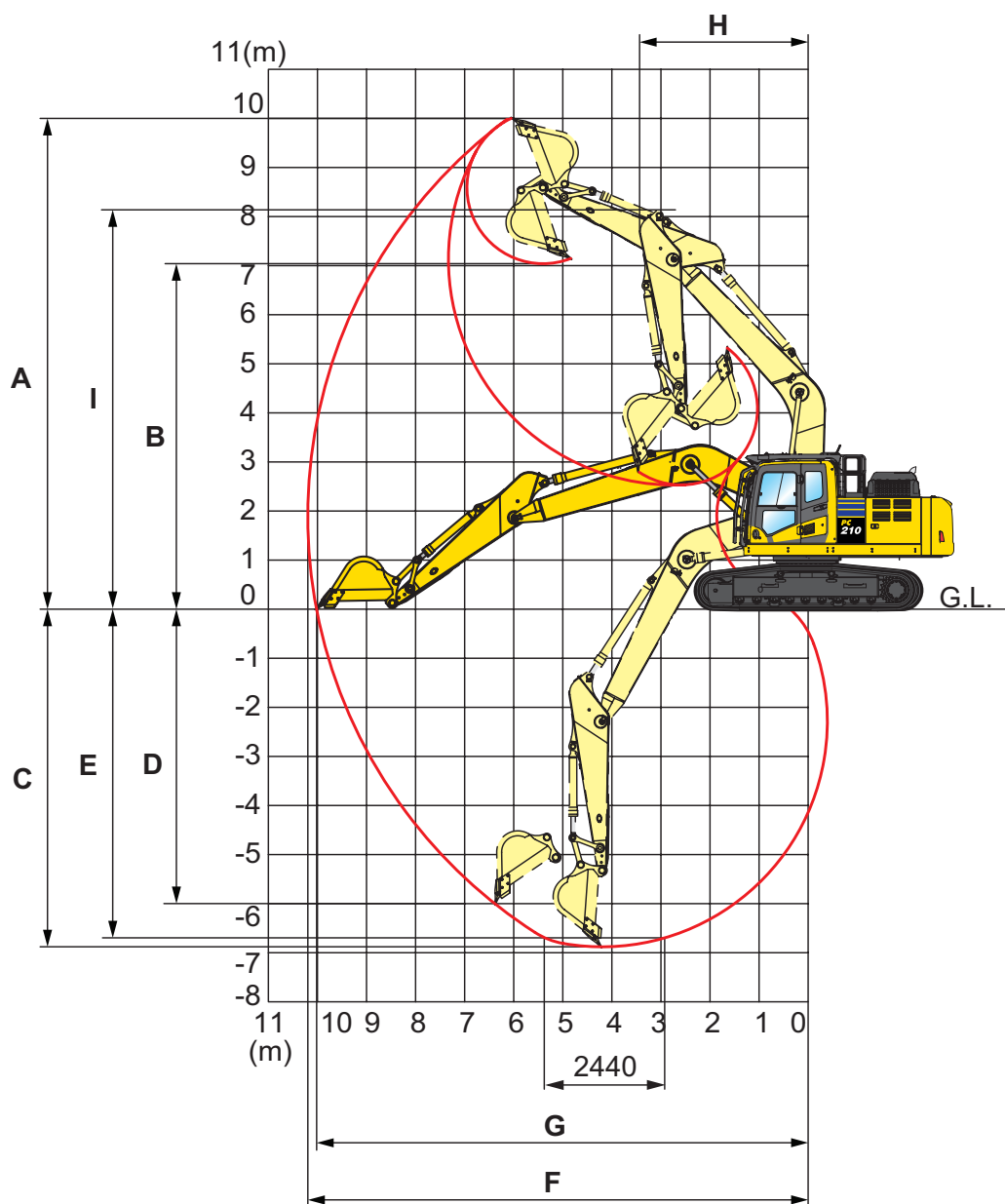
BEDRIJFSGEWICHT (BENADEREND)

Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk
600 mm	23.215 kg	0,49 kg/cm ²
700 mm	23.485 kg	0,42 kg/cm ²

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

Eendelige giek

WERKBEREIK

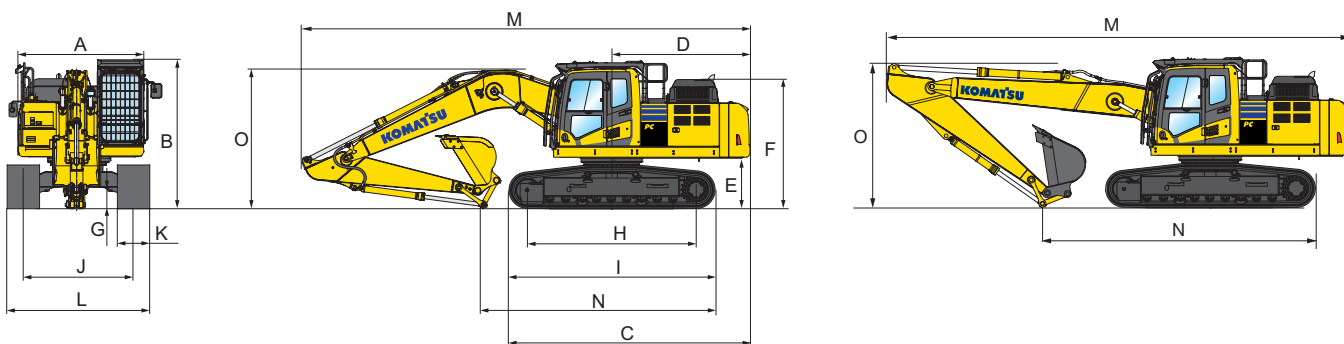


ARMLENGTE		2,9 m
A	Max. graafhoogte	10.000 mm
B	Max. storthoogte	7.110 mm
C	Max. graafdiepte	6.620 mm
D	Max. graafdiepte voor verticale wand	5.980 mm
E	Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	6.370 mm
F	Max. graafbereik	9.875 mm
G	Max. graafbereik op maaiveldhoogte	9.700 mm
H	Min. zwenkradius	3.040 mm
I	Max. hoogte of min. zwenkradius	8.005 mm
Max. aanbevolen gewicht aan armeinde (LC)*		2.500 kg

* Incl. aandeel van 500 kg voor materiaal dat in de kaken van het uitrustingsstuk zit. Gewicht wordt verondersteld te worden toegepast bij de pen aan het armeinde.

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 MACHINE

EENDELIGE GIEK

RECHTE GIEK

	PC240LC-11	PC240NLC-11	PC240LC-11	PC240NLC-11
A Volle breedte van de bovenstructuur	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Volle breedte van de bovenstructuur (zonder zijbescherming)	2.705 mm	2.705 mm	2.705 mm	2.705 mm
B Volle hoogte van de cabine	3.265 mm	3.265 mm	3.265 mm	3.265 mm
Volle hoogte van de cabine (zonder OPG bescherming)	3.055 mm	3.055 mm	3.055 mm	3.055 mm
C Lengte van basismachine	5.305 mm	5.210 mm	5.305 mm	5.210 mm
D Lengte achterdeel	2.985 mm	2.985 mm	2.985 mm	2.985 mm
Zwenkstraal achterdeel	3.020 mm	3.020 mm	3.020 mm	3.020 mm
E Vrije hoogte contragewicht	1.100 mm	1.100 mm	1.100 mm	1.100 mm
F Hoogte van de machine-achterbouw (bovenkant motorkap)	2.780 mm	2.780 mm	2.780 mm	2.780 mm
G Vrije hoogte boven de grond van het gestel	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm
H Afstand hart loopwiel – hart kettingwiel	3.845 mm	3.655 mm	3.845 mm	3.655 mm
I Totale lengte van de rupsen	4.640 mm	4.450 mm	4.640 mm	4.450 mm
J Spoorbreedte	2.580 mm	2.380 mm	2.580 mm	2.380 mm
K Breedte van de rupsplaat	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm
L Volle breedte over de rupsen 600 mm	3.180 mm	2.980 mm	3.180 mm	2.980 mm
Volle breedte over de rupsen 700 mm	3.280 mm	3.080 mm	3.280 mm	3.080 mm

TRANSPORTAFMETINGEN

EENDELIGE GIEK

RECHTE GIEK

	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
M Totale transportlengte	10.040 mm	9.965 mm	10.650 mm	10.615 mm
N Transportlengte (op vloer gemeten) PC240LC-11	6.115 mm	5.390 mm	7.525 mm	6.880 mm
Transportlengte (op vloer gemeten) PC240NLC-11	6.020 mm	5.260 mm	7.430 mm	6.785 mm
O Volle hoogte (over de giek gemeten)	3.295 mm	3.185 mm	3.220 mm	3.320 mm

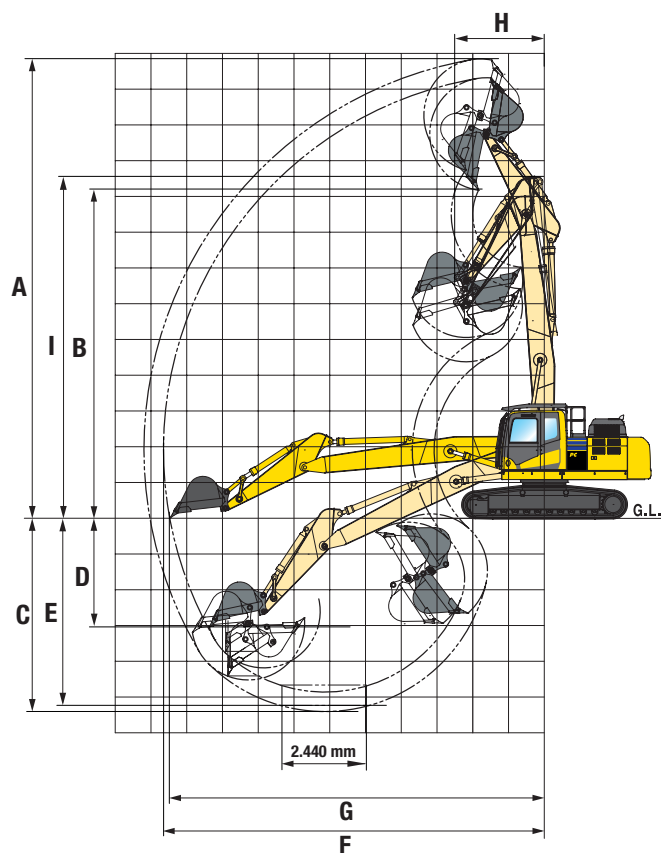
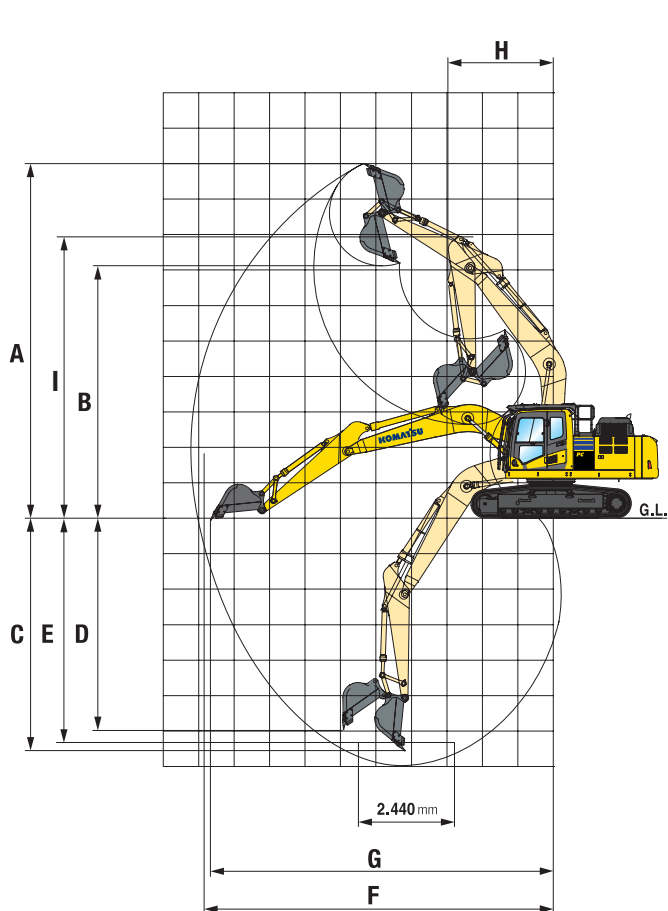
BEDRIJFSGEWICHT (BENADEREND)

PC240LC-11	EENDELIGE GIEK		RECHTE GIEK	
Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk
600 mm	26.075 kg	0,52 kg/cm ²	26.255 kg	0,52 kg/cm ²
700 mm	26.375 kg	0,45 kg/cm ²	26.555 kg	0,45 kg/cm ²
PC240NLC-11	EENDELIGE GIEK		RECHTE GIEK	
Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk
600 mm	25.475 kg	0,53 kg/cm ²	25.655 kg	0,53 kg/cm ²
700 mm	25.775 kg	0,46 kg/cm ²	25.955 kg	0,46 kg/cm ²

Bedrijfsgegewicht, incl. uitrusting, 3,0 m arm, 735 kg bak, machinist, smeermiddelen, koelvloeistof, volle brandstoftank.

Eendelige giek/rechte giek

WERKBEREIK



PC240LC/NLC-11

EENDELIGE GIEK

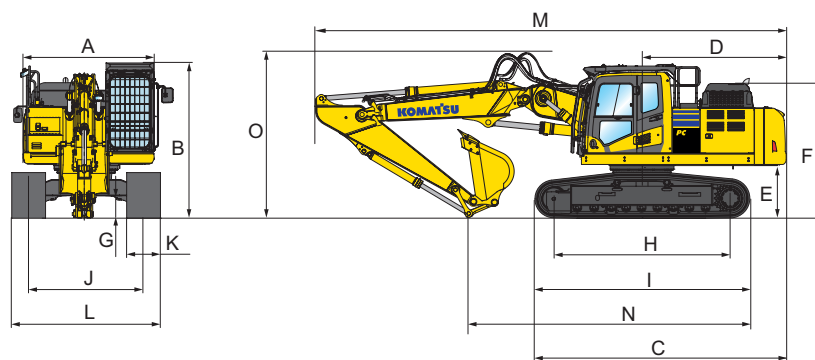
RECHTE GIEK

	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
A Max. graafhoogte	9.790 mm	10.000 mm	12.320 mm	12.840 mm
B Max. storthoogte	6.860 mm	7.035 mm	9.170 mm	9.740 mm
C Max. graafdiepte	6.320 mm	6.920 mm	4.860 mm	5.400 mm
D Max. graafdiepte voor verticale wand	5.130 mm	6.010 mm	3.720 mm	4.410 mm
E Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	6.100 mm	6.700 mm	4.665 mm	5.230 mm
F Max. graafbereik	9.670 mm	10.180 mm	10.650 mm	11.190 mm
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	9.480 mm	10.020 mm	10.470 mm	11.030 mm
H Min. zwenkradius	3.320 mm	3.450 mm	2.520 mm	2.545 mm
I Max. hoogte of min. zwenkradius	8.160 mm	8.110 mm	9.570 mm	9.530 mm
Max. aanbevolen gewicht aan armeinde (NLC)*	2.900 kg	2.600 kg	2.100 kg	1.900 kg
Max. aanbevolen gewicht aan armeinde (LC)*	3.300 kg	3.000 kg	2.500 kg	2.300 kg

* Incl. aandeel van 500 kg voor materiaal dat in de kaken van het uitrustingsstuk zit. Gewicht wordt verondersteld te worden toegepast bij de pen aan het armeinde.

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 MACHINE

TWEEDELIGE GIEK

	PC240LC-11	PC240NLC-11
A Volle breedte van de bovenstructuur	2.750 mm	2.750 mm
Volle breedte van de bovenstructuur (zonder zijbescherming)	2.705 mm	2.705 mm
B Volle hoogte van de cabine	3.265 mm	3.265 mm
Volle hoogte van de cabine (zonder OPG bescherming)	3.055 mm	3.055 mm
C Lengte van basismachine	5.305 mm	5.210 mm
D Lengte achterdeel	2.985 mm	2.985 mm
Zwenkstraal achterdeel	3.020 mm	3.020 mm
E Vrije hoogte contragewicht	1.100 mm	1.100 mm
F Hoogte van de machine-achterbouw (bovenkant motorkap)	2.780 mm	2.780 mm
G Vrije hoogte boven de grond van het gestel	440 mm	440 mm
H Afstand hart loopwiel – hart kettingwiel	3.845 mm	3.655 mm
I Totale lengte van de rupsen	4.640 mm	4.450 mm
J Spoorbreedte	2.580 mm	2.380 mm
K Breedte van de rupsplaat	600, 700 mm	600, 700 mm
L Volle breedte over de rupsen 600 mm	3.180 mm	2.980 mm
Volle breedte over de rupsen 700 mm	3.280 mm	3.080 mm

TRANSPORTAFMETINGEN

TWEEDELIGE GIEK

Armlengte	2,5 m	3,0 m
M Totale transportlengte	10.170 mm	10.120 mm
N Transportlengte (op vloer gemeten) PC240LC-11	6.795 mm	6.170 mm
Transportlengte (op vloer gemeten) PC240NLC-11	6.700 mm	6.700 mm
O Volle hoogte (over de giek gemeten)	3.445 mm	3.540 mm

BEDRIJFSGEWICHT (BENADEREND)

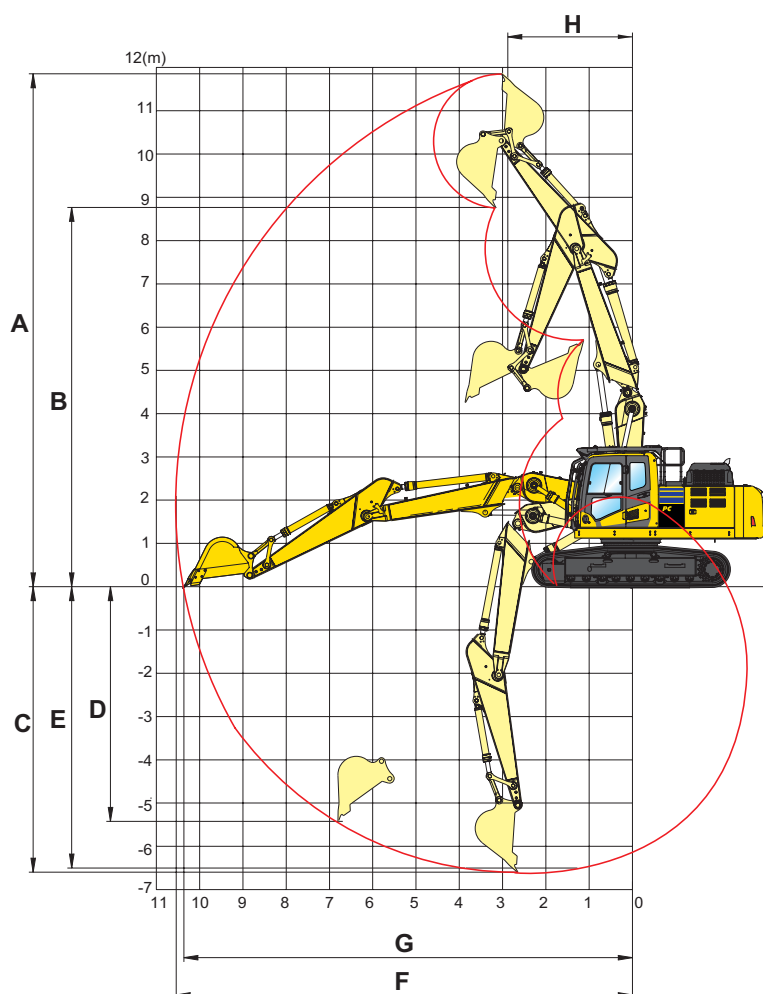
TWEEDELIGE GIEK

PC240LC-11		
Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk
600 mm	27.405 kg	0,56 kg/cm ²
700 mm	27.705 kg	0,47 kg/cm ²
PC240NLC-11		
Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk
600 mm	26.805 kg	0,57 kg/cm ²
700 mm	27.105 kg	0,48 kg/cm ²

Bedrijfsgegewicht, incl. uitrusting, 3,0 m arm, 735 kg bak, machinist, smeermiddelen, koelvloeistof, volle brandstoftank.

Tweedelige giek

WERKBEREIK



PC240LC/NLC-11

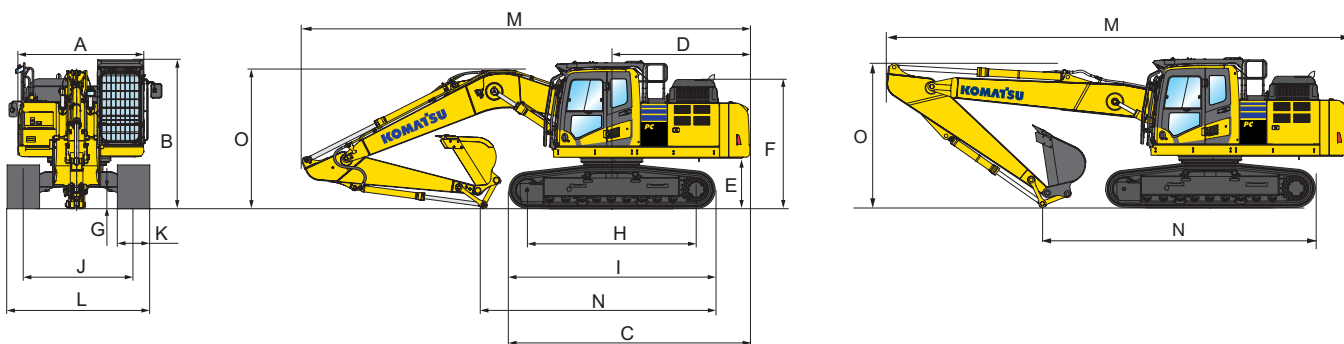
TWEEDELIGE GIEK

Armlengte	2,5 m	3,0 m
A Max. graafhoogte	11.360 mm	11.855 mm
B Max. storthoogte	8.265 mm	8.745 mm
C Max. graafdiepte	6.130 mm	6.600 mm
D Max. graafdiepte voor verticale wand	4.800 mm	5.430 mm
E Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	6.030 mm	6.505 mm
F Max. graafbereik	10.000 mm	10.550 mm
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	9.885 mm	10.380 mm
H Min. zwenkradius	2.945 mm	2.875 mm
Max. aanbevolen gewicht aan armeinde (NLC)*	2.500 kg	2.200 kg
Max. aanbevolen gewicht aan armeinde (LC)*	2.900 kg	2.600 kg

* Incl. aandeel van 500 kg voor materiaal dat in de kaken van het uitrustingsstuk zit. Gewicht wordt verondersteld te worden toegepast bij de pen aan het armeinde.

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 MACHINE

EENDELIGE GIEK

RECHTE GIEK

	PC290LC-11	PC290NLC-11	PC290LC-11	PC290NLC-11
A Volle breedte van de bovenstructuur	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Volle breedte van de bovenstructuur (zonder zijbescherming)	2.705 mm	2.705 mm	2.705 mm	2.705 mm
B Volle hoogte van de cabine	3.390 mm	3.390 mm	3.390 mm	3.390 mm
Volle hoogte van de cabine (zonder OPG bescherming)	3.180 mm	3.180 mm	3.180 mm	3.180 mm
C Lengte van basismachine	5.465 mm	5.465 mm	5.465 mm	5.465 mm
D Lengte achterdeel	2.985 mm	2.985 mm	2.985 mm	2.985 mm
Zwenkstraal achterdeel	3.020 mm	3.020 mm	3.020 mm	3.020 mm
E Vrije hoogte contragewicht	1.215 mm	1.215 mm	1.215 mm	1.215 mm
F Hoogte van de machine-achterbouw (bovenkant motorkap)	2.895 mm	2.895 mm	2.895 mm	2.895 mm
G Vrije hoogte boven de grond van het gestel	495 mm	495 mm	495 mm	495 mm
H Afstand hart loopwiel – hart kettingwiel	4.030 mm	4.030 mm	4.030 mm	4.030 mm
I Totale lengte van de rupsen	4.955 mm	4.955 mm	4.955 mm	4.955 mm
J Spoorbreedte	2.590 mm	2.390 mm	2.590 mm	2.390 mm
K Breedte van de rupsplaat	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm
L Volle breedte over de rupsen 600 mm	3.190 mm	2.990 mm	3.190 mm	2.990 mm
Volle breedte over de rupsen 700 mm	3.290 mm	3.090 mm	3.290 mm	3.090 mm

TRANSPORTAFMETINGEN

EENDELIGE GIEK

RECHTE GIEK

	2,65 m	3,2 m	3,5 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
Armlengte	2,65 m	3,2 m	3,5 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
M Totale transportlengte	10.320 mm	10.265 mm	10.275 mm	10.620 mm	10.580 mm	10.545 mm
N Transportlengte (op vloer gemeten) PC290LC-11	6.425 mm	5.625 mm	5.350 mm	7.240 mm	6.550 mm	6.445 mm
Transportlengte (op vloer gemeten) PC290NLC-11	6.425 mm	5.625 mm	5.350 mm	7.240 mm	6.550 mm	6.445 mm
O Volle hoogte (over de giek gemeten)	3.425 mm	3.340 mm	3.375 mm	2.990 mm	3.025 mm	3.325 mm

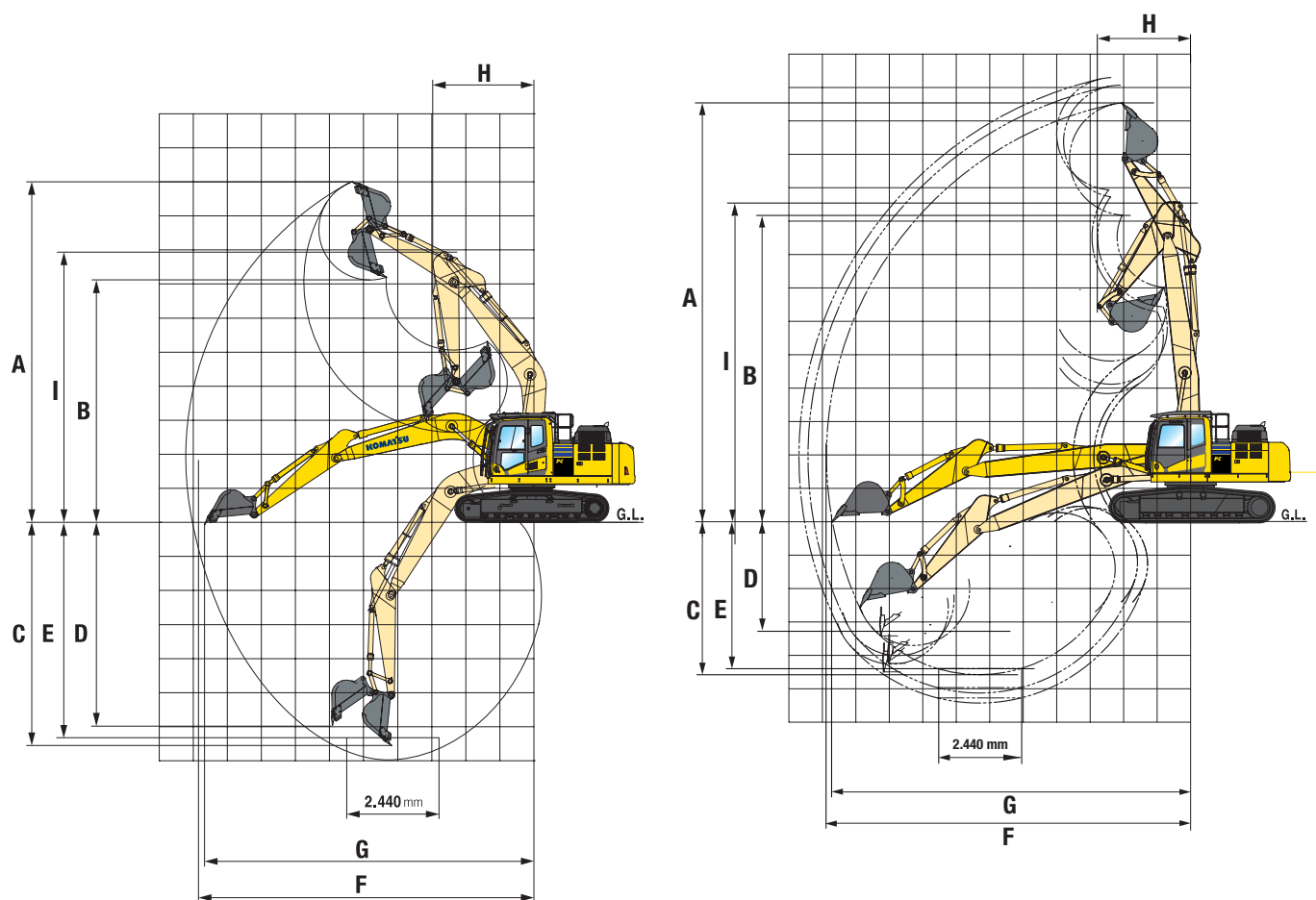
BEDRIJFSGEWICHT (BENADEREND)

PC290LC-11	EENDELIGE GIEK		RECHTE GIEK	
Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk
600 mm	30.725 kg	0,58 kg/cm ²	30.875 kg	0,58 kg/cm ²
700 mm	31.125 kg	0,50 kg/cm ²	31.275 kg	0,50 kg/cm ²
PC290NLC-11	EENDELIGE GIEK		RECHTE GIEK	
Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk
600 mm	30.625 kg	0,58 kg/cm ²	30.775 kg	0,58 kg/cm ²
700 mm	31.025 kg	0,50 kg/cm ²	31.175 kg	0,50 kg/cm ²

Bedrijfsgegewicht, incl. uitrusting, 3,2 m arm, 830 kg bak, machinist, smeermiddelen, koelvloeistof, volle brandstoftank.

Eendelige giek/rechte giek

WERKBEREIK

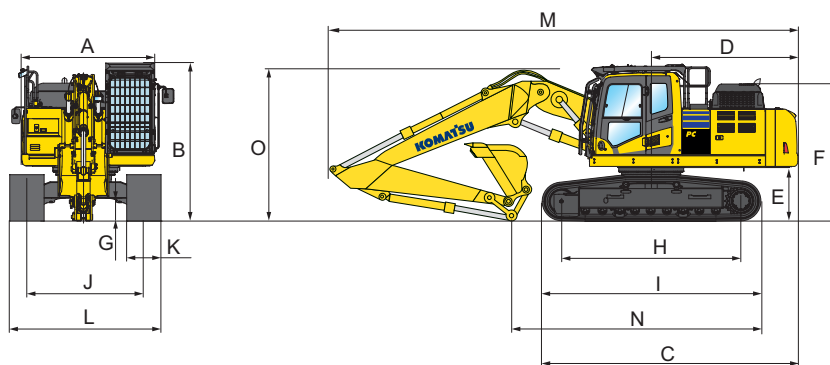


PC290LC/NLC-11		EENDELIGE GIEK			RECHTE GIEK		
Armlengte		2,65 m	3,2 m	3,5 m	2,5 m	3,2 m	3,5 m
A	Max. graafhoogte	9.985 mm	10.345 mm	10.355 mm	12.500 mm	13.000 mm	13.300 mm
B	Max. storthoogte	7.040 mm	7.370 mm	7.435 mm	9.180 mm	9.725 mm	9.940 mm
C	Max. graafdiepte	6.360 mm	6.915 mm	7.220 mm	4.580 mm	5.130 mm	5.425 mm
D	Max. graafdiepte voor verticale wand	5.365 mm	6.135 mm	5.110 mm	3.420 mm	4.240 mm	4.495 mm
E	Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	6.175 mm	6.755 mm	7.070 mm	4.395 mm	4.965 mm	5.275 mm
F	Max. graafbereik	10.095 mm	10.635 mm	10.890 mm	10.880 mm	11.430 mm	11.700 mm
G	Max. graafbereik op maaiveldhoogte	9.905 mm	10.455 mm	10.715 mm	10.700 mm	11.260 mm	11.530 mm
H	Min. zwenkradius	3.740 mm	3.680 mm	3.740 mm	2.790 mm	2.770 mm	2.870 mm
I	Max. hoogte of min. zwenkradius	8.500 mm	8.420 mm	8.410 mm	9.590 mm	9.550 mm	9.560 mm
Max. aanbevolen gewicht aan armeinde (NLC)*		3.400 kg	3.100 kg	3.000 kg	2.800 kg	2.600 kg	2.400 kg
Max. aanbevolen gewicht aan armeinde (LC)*		3.800 kg	3.500 kg	3.300 kg	3.200 kg	2.900 kg	2.800 kg

* Incl. aandeel van 500 kg voor materiaal dat in de kaken van het uitrustingsstuk zit. Gewicht wordt verondersteld te worden toegepast bij de pen aan het armeinde.

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 MACHINE

TWEEDELIJGE GIEK

	PC290LC-11	PC290NLC-11
A Volle breedte van de bovenstructuur	2.750 mm	2.750 mm
Volle breedte van de bovenstructuur (zonder zijbescherming)	2.705 mm	2.705 mm
B Volle hoogte van de cabine	3.390 mm	3.390 mm
Volle hoogte van de cabine (zonder OPG bescherming)	3.180 mm	3.180 mm
C Lengte van basismachine	5.465 mm	5.465 mm
D Lengte achterdeel	2.985 mm	2.985 mm
Zwenkstraal achterdeel	3.020 mm	3.020 mm
E Vrije hoogte contragewicht	1.215 mm	1.215 mm
F Hoogte van de machine-achterbouw (bovenkant motorkap)	2.895 mm	2.895 mm
G Vrije hoogte boven de grond van het gestel	495 mm	495 mm
H Afstand hart loopwiel – hart kettingwiel	4.030 mm	4.030 mm
I Totale lengte van de rupsen	4.955 mm	4.955 mm
J Spoorbreedte	2.590 mm	2.390 mm
K Breedte van de rupsplaat	600, 700 mm	600, 700 mm
L Volle breedte over de rupsen 600 mm	3.190 mm	2.990 mm
Volle breedte over de rupsen 700 mm	3.290 mm	3.090 mm

TRANSPORTAFMETINGEN

TWEEDELIJGE GIEK

Armlengte	2,65 m	3,2 m	3,5 m
M Totale transportlengte	10.140 mm	10.110 mm	10.050 mm
N Transportlengte (op vloer gemeten) PC290LC-11	6.825 mm	6.155 mm	5.765 mm
Transportlengte (op vloer gemeten) PC290NLC-11	6.825 mm	6.155 mm	5.765 mm
O Volle hoogte (over de giek gemeten)	3.565 mm	3.620 mm	3.730 mm

BEDRIJFSGEWICHT (BENADEREND)

TWEEDELIJGE GIEK

PC290LC-11

Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfsgewicht	Gronddruk
600 mm	32.055 kg	0,63 kg/cm ²
700 mm	32.455 kg	0,53 kg/cm ²

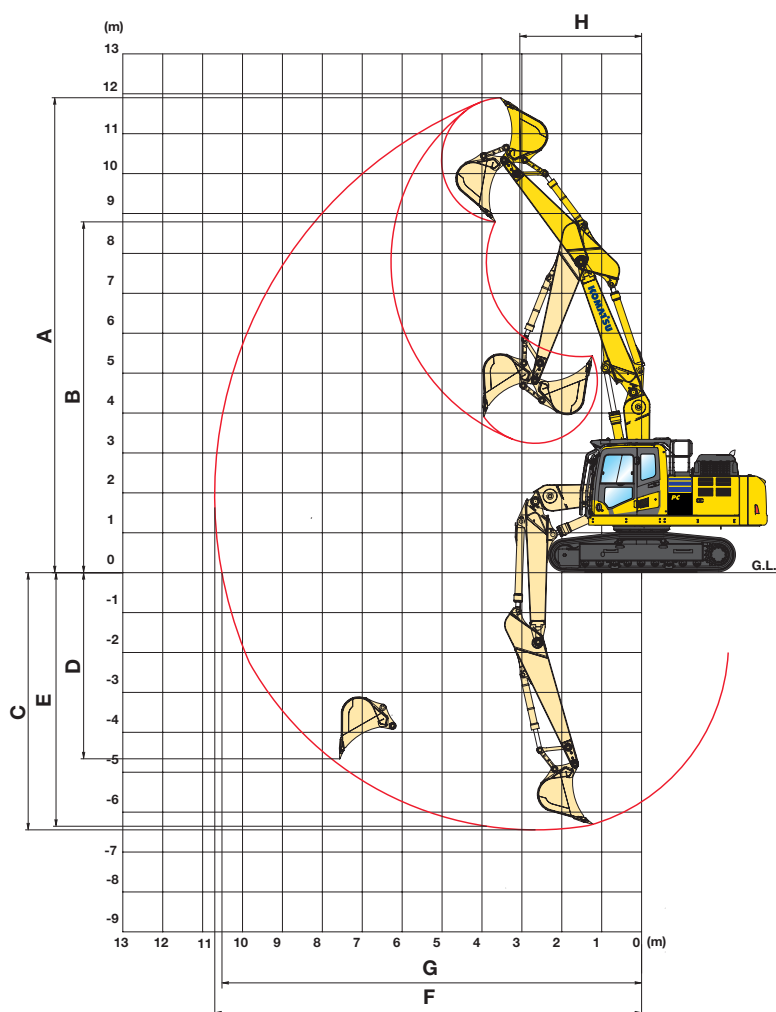
PC290NLC-11

Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfsgewicht	Gronddruk
600 mm	31.955 kg	0,60 kg/cm ²
700 mm	32.355 kg	0,51 kg/cm ²

Bedrijfsgewicht, incl. uitrusting, 3,2 m arm, 830 kg bak, machinist, smeermiddelen, koelvoelstof, volle brandstoftank.

Tweedelige giek

WERKBEREIK



PC290LC/NLC-11

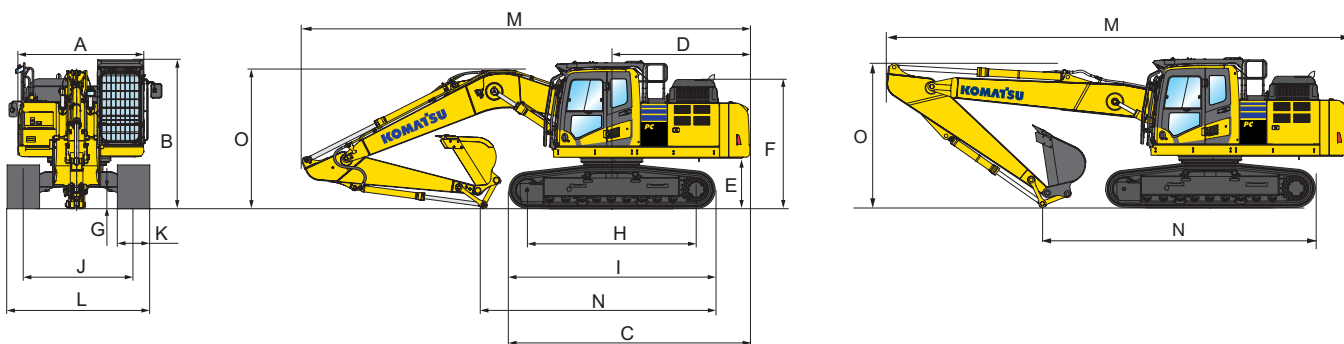
TWEEDELIGE GIEK

Armlengte	2,65 m	3,2 m	3,5 m
A Max. graafhoogte	11.295 mm	11.880 mm	12.065 mm
B Max. storthoogte	8.315 mm	8.785 mm	8.985 mm
C Max. graafdiepte	5.870 mm	6.430 mm	6.715 mm
D Max. graafdiepte voor verticale wand	4.535 mm	5.250 mm	5.440 mm
E Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	5.775 mm	6.340 mm	6.630 mm
F Max. graafbereik	10.120 mm	10.675 mm	10.945 mm
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	9.935 mm	10.495 mm	10.770 mm
H Min. zwenkradius	3.190 mm	3.055 mm	3.110 mm
Max. aanbevolen gewicht aan armeinde (NLC)*	3.400 kg	3.100 kg	2.900 kg
Max. aanbevolen gewicht aan armeinde (LC)*	3.800 kg	3.400 kg	3.200 kg

* Incl. aandeel van 500 kg voor materiaal dat in de kaken van het uitrustingsstuk zit. Gewicht wordt verondersteld te worden toegepast bij de pen aan het armeinde.

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 MACHINE

EENDELIGE GIEK

RECHTE GIEK

	PC360LC-11	PC360NLC-11	PC360LC-11	PC360NLC-11
A Volle breedte van de bovenstructuur	3.050 mm	3.050 mm	3.050 mm	3.050 mm
Volle breedte van de bovenstructuur (zonder zijbescherming)	2.995 mm	2.995 mm	2.995 mm	2.995 mm
B Volle hoogte van de cabine	3.370 mm	3.370 mm	3.370 mm	3.370 mm
Volle hoogte van de cabine (zonder OPG bescherming)	3.160 mm	3.160 mm	3.160 mm	3.160 mm
C Lengte van basismachine	5.885 mm	5.885 mm	5.885 mm	5.885 mm
D Lengte achterdeel	3.405 mm	3.405 mm	3.405 mm	3.405 mm
Zwenkstraal achterdeel	3.445 mm	3.445 mm	3.445 mm	3.445 mm
E Vrije hoogte contragewicht	1.185 mm	1.185 mm	1.185 mm	1.185 mm
F Hoogte van de machine-achterbouw (bovenkant motorkap)	2.920 mm	2.920 mm	2.920 mm	2.920 mm
G Vrije hoogte boven de grond van het gestel	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
H Afstand hart loopwiel – hart kettingwiel	4.030 mm	4.030 mm	4.030 mm	4.030 mm
I Totale lengte van de rupsen	4.955 mm	4.955 mm	4.955 mm	4.955 mm
J Spoorbreedte	2.590 mm	2.390 mm	2.590 mm	2.390 mm
K Breedte van de rupsplaat	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm
L Volle breedte over de rupsen 600 mm	3.190 mm	2.990 mm	3.190 mm	2.990 mm
Volle breedte over de rupsen 700 mm	3.290 mm	3.090 mm	3.290 mm	3.090 mm

TRANSPORTAFMETINGEN

EENDELIGE GIEK

RECHTE GIEK

Armlengte	2,6 m	3,2 m	2,6 m	3,2 m
M Totale transportlengte	11.180 mm	11.145 mm	11.425 mm	11.320 mm
N Transportlengte (op vloer gemeten) PC360LC-11	6.760 mm	5.935 mm	7.965 mm	7.045 mm
Transportlengte (op vloer gemeten) PC360NLC-11	6.760 mm	5.935 mm	7.965 mm	7.045 mm
O Volle hoogte (over de giek gemeten)	3.425 mm	3.340 mm	2.885 mm	3.095 mm

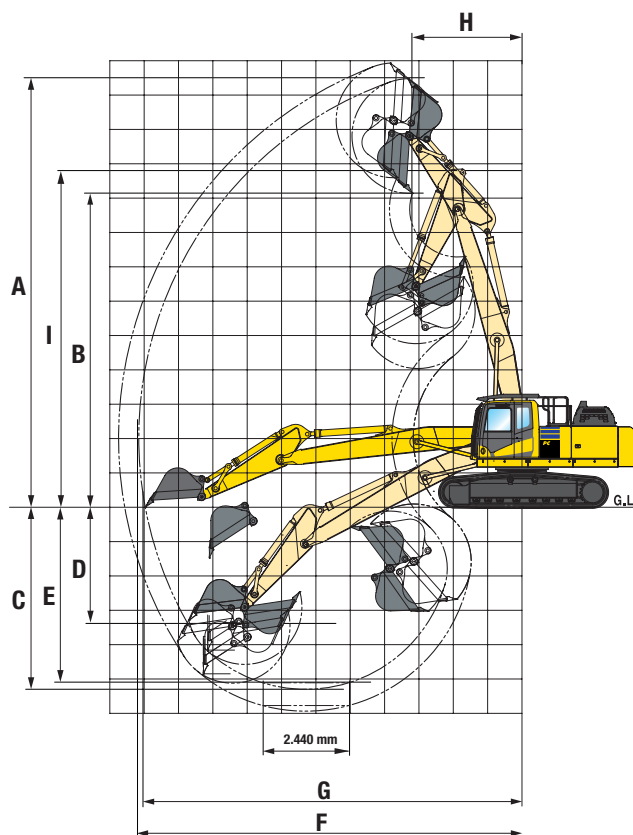
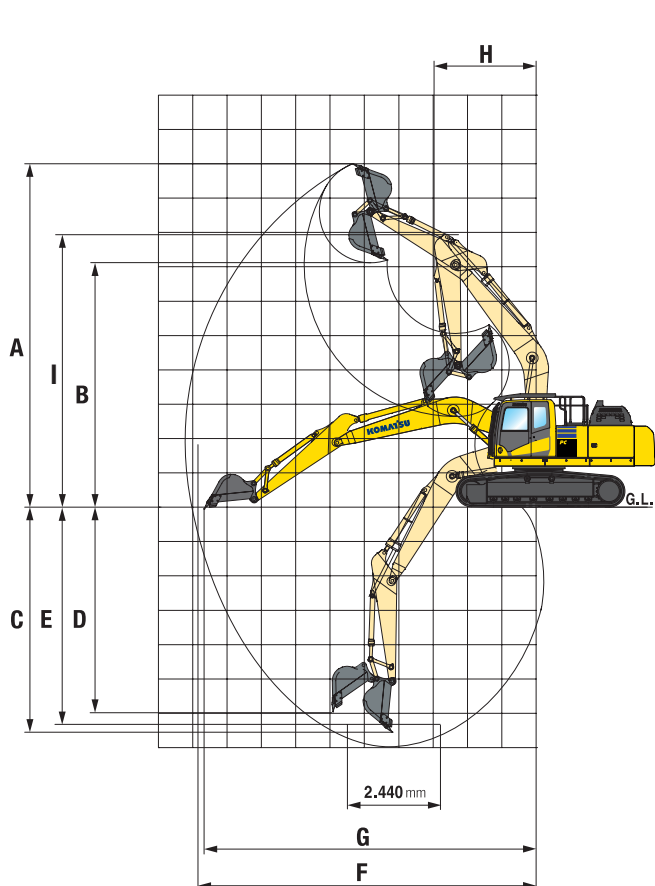
BEDRIJFSGEWICHT (BENADEREND)

PC360LC-11	EENDELIGE GIEK		RECHTE GIEK	
Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk
600 mm	36.890 kg	0,69 kg/cm ²	36.950 kg	0,69 kg/cm ²
700 mm	37.270 kg	0,60 kg/cm ²	37.330 kg	0,60 kg/cm ²
PC360NLC-11	EENDELIGE GIEK		RECHTE GIEK	
Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk
600 mm	36.790 kg	0,69 kg/cm ²	36.850 kg	0,69 kg/cm ²
700 mm	37.170 kg	0,60 kg/cm ²	37.230 kg	0,60 kg/cm ²

Bedrijfsgegewicht, incl. uitrusting, 3,2 m arm, 1.700 kg bak, machinist, smeermiddelen, koelvloeistof, volle brandstoftank.

Eendelige giek/rechte giek

WERKBEREIK

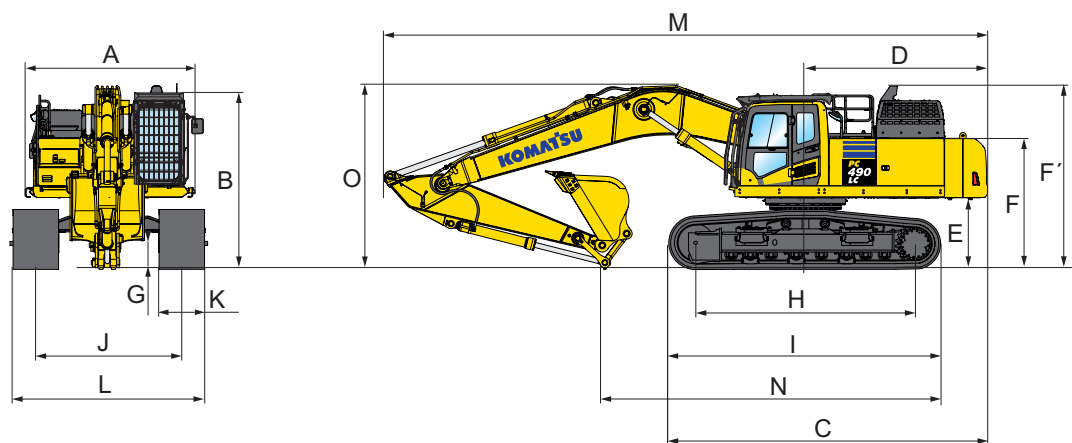


PC360LC/NLC-11

	EENDELIGE GIEK		RECHTE GIEK	
Armlengte	2,6 m	3,2 m	2,6 m	3,2 m
A Max. graafhoogte	9.965 mm	10.210 mm	12.470 mm	12.930 mm
B Max. storthoogte	6.895 mm	7.110 mm	9.140 mm	9.600 mm
C Max. graafdiepte	6.705 mm	7.380 mm	5.300 mm	5.940 mm
D Max. graafdiepte voor verticale wand	5.880 mm	6.480 mm	4.160 mm	4.850 mm
E Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	6.520 mm	7.180 mm	5.110 mm	5.770 mm
F Max. graafbereik	10.550 mm	11.100 mm	11.150 mm	11.740 mm
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	10.355 mm	10.920 mm	10.970 mm	11.560 mm
H Min. zwenkradius	4.400 mm	4.310 mm	3.600 mm	3.550 mm
I Max. hoogte of min. zwenkradius	8.570 mm	8.520 mm	9.845 mm	9.825 mm
Max. aanbevolen gewicht aan armeinde (NLC)*	3.900 kg	3.500 kg	3.300 kg	2.900 kg
Max. aanbevolen gewicht aan armeinde (LC)*	4.400 kg	3.900 kg	3.800 kg	3.300 kg

* Incl. aandeel van 800 kg voor materiaal dat in de kaken van het uitrustingsstuk zit. Gewicht wordt verondersteld te worden toegepast bij de pen aan het armeinde.
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 MACHINE

PC490LC-11

A	Volle breedte van de bovenstructuur	3.060 mm
	Volle breedte van de bovenstructuur (zonder zijbescherming)	2.995 mm
B	Volle hoogte van de cabine	3.570 mm
	Volle hoogte van de cabine (zonder OPG bescherming)	3.360 mm
C	Lengte van basismachine	6.300 mm
D	Lengte achterdeel	3.605 mm
	Zwenkstraal achterdeel	3.645 mm
E	Vrije hoogte contragewicht	1.385 mm
F	Hoogte van de machine-achterbouw (bovenkant motorkap)	3.630 mm
G	Vrije hoogte boven de grond van het gestel	700 mm
H	Afstand hart loopwiel – hart kettingwiel	4.350 mm
I	Totale lengte van de rupsen	5.385 mm
J	Spoorbreedte (werkstand)	2.890 mm
K	Breedte van de rupsplaat	600, 700 mm
L	Volle breedte over de rupsen 600 mm	3.490 mm - 2.990 mm
	Volle breedte over de rupsen 700 mm	3.590 mm - 3.090 mm

TRANSPORTAFMETINGEN

EENDELIGE GIEK

	Armlengte	2,9 m	3,4 m
M	Totale transportlengte	12.000 mm	11.930 mm
N	Transportlengte (op vloer gemeten)	7.620 mm	6.875 mm
O	Volle hoogte (over de giek gemeten)	3.670 mm	3.635 mm

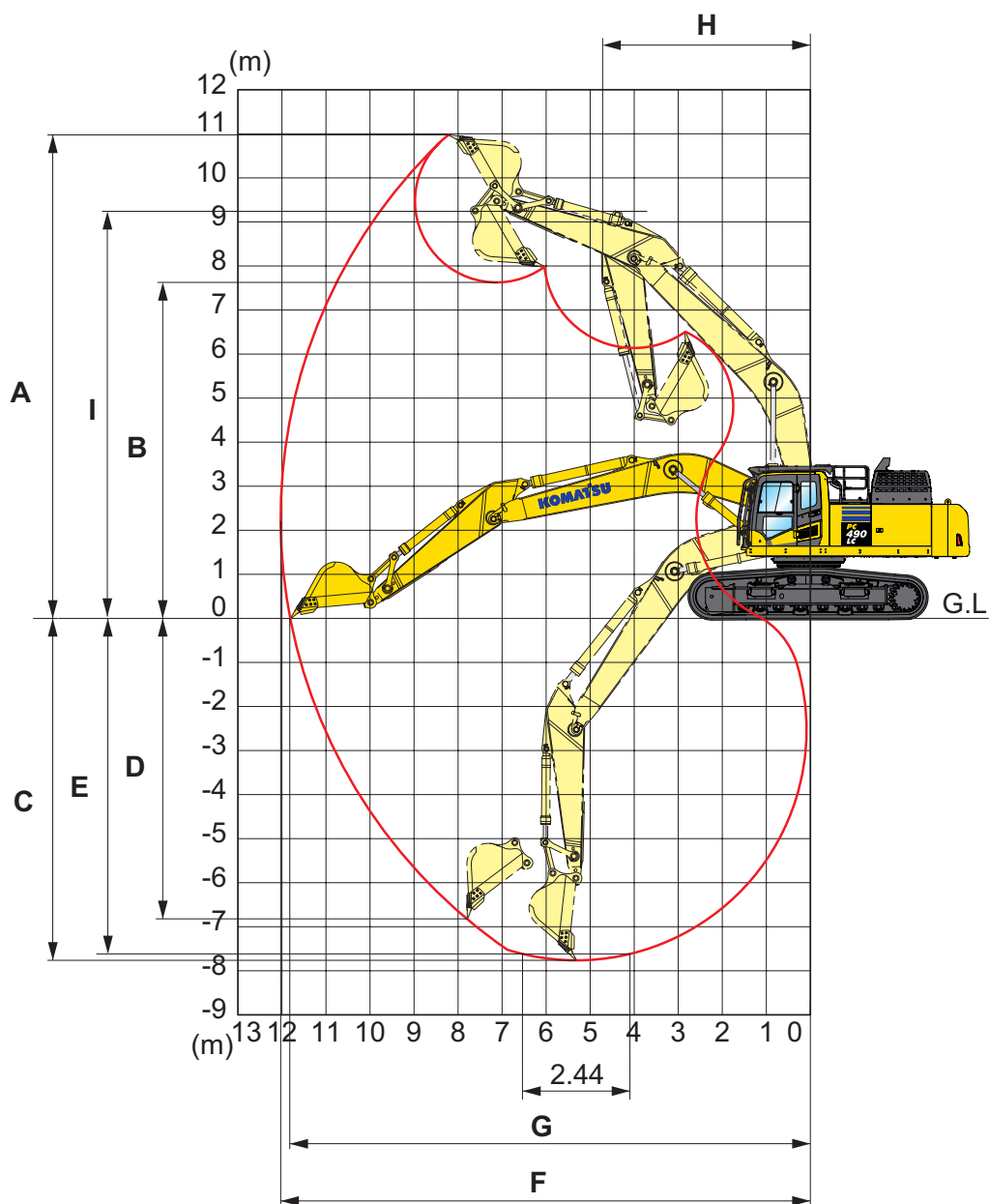
BEDRIJFSGEWICHT (BENADEREND)

Drie-ribs rupsplaat	Bedrijfsgewicht	Gronddruk
600 mm	48.375 kg	0,84 kg/cm ²
700 mm	48.875 kg	0,73 kg/cm ²

Bedrijfsgewicht, incl. uitrusting, 3,4 m arm, 1.915 kg bak, machinist, smeermiddelen, koelvloeistof, volle brandstoftank.

Eendelige giek

WERKBEREIK



ARMLENGTE	2,9 m	3,4 m
A Max. graafhoogte	10.350 mm	10.980 mm
B Max. storthoogte	7.145 mm	7.630 mm
C Max. graafdiepte	7.280 mm	7.755 mm
D Max. graafdiepte voor verticale wand	5.635 mm	6.805 mm
E Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	7.090 mm	7.615 mm
F Max. graafbereik	11.445 mm	12.030 mm
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	11.215 mm	11.810 mm
H Min. zwenkradius	4.810 mm	4.735 mm
I Max. hoogte of min. zwenkradius	8.553 mm	9.824 mm
Max. aanbevolen gewicht aan armeinde (LC)*	6.100 kg	5.600 kg

* Incl. aandeel van 1.300 kg voor materiaal dat in de kaken van het uitrustingsstuk zit. Gewicht wordt verondersteld te worden toegepast bij de pen aan het armeinde.

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

Standaard en optionele uitrusting

MOTOR

Komatsu motor, turbogeladen common rail directe inspuiting dieselmotor	●
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	●
Motoroerental regelknop	●
Automatische toerentalverlaging	●
Instelbare motorstop	●
Motor contactsleutel	●
Startblokkering middels code	●
Diesel, conform EN 590. Geschikt voor paraffinische brandstof (HVO, GTL, BTL), conform EN 15940:2016	●

ONDERHOUD

Automatische ontluchting brandstofleiding	●
Luchtfilter met dubbel element, automatische stofscheiding en vervuilingindicatie	●
KOMTRAX™ – Draadloos Komatsu-monitoringsysteem (3G)	●
Komatsu CARE™ – Een onderhoudsprogramma voor Komatsu klanten	●
Multi-functionele, video-compatible kleurenmonitor met beheers- en bewakingssysteem voor de werkuitrusting (EMMS) en rendementsadvies	●
Gereedschapset	●
Centraal servicepunt	●
Automatisch smeersysteem	○

ONDERSTEL

Onderrolbescherming	●
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 hoge zichtbaarheid conform ISO 10262 niveau 2. Voorruit uit één stuk. De voorruit en het dakvenster bestaan uit veiligheidsglas conform EN356 klasse P5A, in overeenstemming met EN474 deel 1; bijlage G	●
Verwarme luchtgeveerde stoel met hoge rugleuning en lendensteun, in hoogte verstelbare armsteunen met zijconsole's en oprolbare veiligheidsgordel	●
Automatische klimaatregeling	●
12 V en 24 V voeding	●
Drankhouder en tijdschriften opbergvak	●
Geïsoleerde opbergruimte voor warme of koude levensmiddelen	●
Radio	●
MP3-aansluiting	●
Dakraam met ruitenwisser en -sproeier	●
Onderste ruitenwisser	○
DAB+ digitale radio met aux ingang (MP3 aansluiting)	○

HYDRAULISCH SYSTEEM

Elektronisch gesloten loadsensing hydraulisch systeem (E-CLSS) (HydrauMind)	●
Pomp en motor controleregelings PEMS	●
6-werkstanden selectiesysteem: Powerstand, economystand, brekerstand, attachment power en attachment economy mode, en hefstand	●
PowerMax functie	●
Bedieningshendel voor arm-, bak-, hef- en zwenkbeweging met proportioneel controlelijder voor uitrustingen en 3 extra knoppen	●
Voorbereiding voor hydraulische snelkoppeling	●
Extra hydraulische functies	●
Drukloos retourcircuit	●
Komatsu Integrated Attachment Control (KIAC) (PC210, PC240, PC290)	●
Tool Control (PC360, PC490)	○

WERKUITRUSTING

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

VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

Conform EN474-1 Sloopwerk bijlage G	●
KomVision rondom zicht camera systeem	●
Elektrische claxon	●
Overlast signalering	●
Achteruitrijalarm	●
Veiligheidsklep op giek	●
Veiligheidsklep op arm	●
Grote armleuningen en achteruitkijkspiegels	●
Hoofdschakelaar accu	●
ROPS conform ISO 12117-2:2008	●
Noodstop-schakelaar voor de motor	●
Gordel met verklipper	●
Vrijloopstand herkenningssysteem	●
Bescherming voor machinist aan de voorzijde cabine (FOPS), scharnierend	●
Bescherming voor machinist aan de bovenzijde cabine (FOPS)	●

LED VERLICHTING

Werkverlichting: 2 op de basismachine, 1 op de giek (links) met verstevigde beschermkappen voor zwaar werk	●
Extra werkverlichting (#1): 2 op de cabine (voor), 1 op de cabine (achter), 1 op de giek (rechts) met verstevigde beschermkappen voor zwaar werk, 1 op de contragewicht, zwaailamp	○
Extra werkverlichting (#2): 4 op de cabine (voor), 1 op de cabine (achter), 1 op de giek (rechts) met verstevigde beschermkappen voor zwaar werk, 1 op de contragewicht, 2 op de hefcilinders, 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

Uw Komatsu-partner:

KOMATSU

**Komatsu Europe
International N.V.**

Mechelsesteenweg 586
B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)
Tel. +32-2-255 24 11
Fax +32-2-252 19 81
www.komatsu.eu

UNLSS18305 01/2021

KOMATSU is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.