

# KOMATSU

## ABBRUCHBAGGER

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

## ABBRUCHBAGGER



DEMOLITION EXCAVATORS

### MOTORLEISTUNG

123 kW (167 PS) - 270 kW (367 PS)

### BETRIEBSGEWICHT

23.215 - 48.875 kg

### ANBAUGERÄTEGEWICHT

2.500 - 6.100 kg

# Auf einen Blick

DEMOLITION  
EXCAVATORS



**MOTORLEISTUNG**

123 kW (167 PS) - 270 kW (367 PS)

**BETRIEBSGEWICHT**

23.215 - 48.875 kg

**ANBAUGERÄTEGEWICHT**

2.500 - 6.100 kg



## HERAUSRAGENDE ABBRUCHLEISTUNG

### Arbeitsausrüstung

- Monoblockausleger (PC210 - PC490)
- Gerader Ausleger (PC240 - PC360)
- Verstellausleger (PC240 & PC290)
- Verschiedene Armlängen erhältlich
- Zwei zusätzliche Steuerkreise, inklusive Anbaugeräterücklaufleitung ab Werk

### Erstklassiger Fahrerkomfort

- Überdruckkabine
- Joysticks mit Proportionalsteuerung für Anbaugeräte
- Präzise Einstellung von Hydraulikstrom und -druck zum Anbaugerät
- Vollständig luftgefederter Bedienplatz mit beheiztem Fahrersitz mit hoher Rückenlehne

### Heavy-Duty Panzerbleche

- HD-Bauchschutz und seitlicher Oberwagenschutz
- Löffelzylinderschutz (Option)
- Verstärkte Löffelaufnahme
- Schutz für Arbeitsscheinwerfer am Ausleger
- Laufrollenschutz über die gesamte Laufwerkslänge (Option)

### Sicherheitsausrüstung

- Spezielle Demolition Safety SpaceCab™-Abbruchkabine nach EU-Richtlinie EN474-1 Anhang G
- ISO 10262 FOPS Stufe 2 Dach- und Frontschutz (klappbar)
- Dach- und Frontscheibe aus Verbundsicherheitsglas nach EN356 P5A
- KomVision – Kamerasystem für Rundumsicht aus der Vogelperspektive
- Neutralstellungserkennung



Das Wartungsprogramm  
für Komatsu-Kunden



## Komatsu Abbruchbagger

Die von Komatsu ab Werk hergestellten Abbruchbagger garantieren auch auf anspruchsvollsten Abbruchbaustellen maximale Einsatzzeiten. Durch ihr hohes Maß an serienmäßiger Sicherheitsausrüstung übertreffen diese Maschinen sogar die geltenden Richtlinien und bringen eine hohe Investitionssicherheit für Abbruchunternehmer mit sich. Die robusten ab Werk installierten Panzerbleche und Hydraulikverrohrungen zeichnen sich durch maximale Haltbarkeit aus und vermitteln Kunden einen professionellen Gesamteindruck der Maschine. Mit einem optional verfügbaren System zur Steuerung von Hydraulikölstrom und -druck für Anbaugeräte und einem Anbaugerätezyinderschutz lässt sich die Maschine problemlos an alle Anforderungen anpassen. Alles, was jetzt noch fehlt, ist das passende Abbruchanbaugerät! Mehr Informationen hierzu erhalten Sie bei Ihrem Komatsu-Händler.



Gebogene seitliche Panzerbleche (15 mm), geschraubte Ausführung, zum optimalen Schutz vor Beschädigungen von unten oder von den Seiten



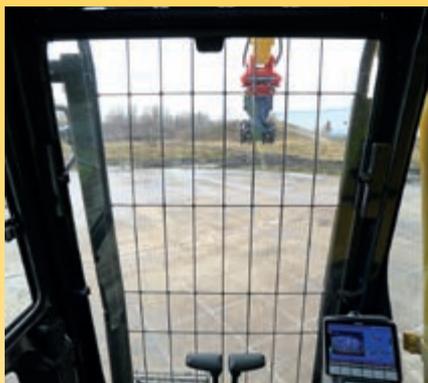
HD-Bauchschutz (9 mm) unter dem ganzen Oberwagen für erhöhten Schutz vor Beschädigungen durch Material am Boden



Hydraulikzylinderschutz (optional), verstärkte Löffelaufnahme und weitere Details wie HD-Schutz an den Scheinwerfern sorgen für Rundumschutz der Maschine



Klappbares FOPS-Frontschutzgitter für einfache Reinigung der Scheibe; Demolition Safety SpaceCab™-Abbruchkabine mit ROPS nach ISO 12117.2:2008



Sorgfältig angepasstes Schutzgitter ermöglicht maximale Sicht und ordnungsgemäßen Schutz; einteiliges Frontschutzgitter und Frontscheibe aus Verbundsicherheitsglas



Front- und Dachscheibe aus Verbundsicherheitsglas (nach EN356 P5A); Scheibenwisch-/waschanlage für Dachscheibe als Standardausrüstung



Joysticks mit Proportionalsteuerung für Anbaugeräte

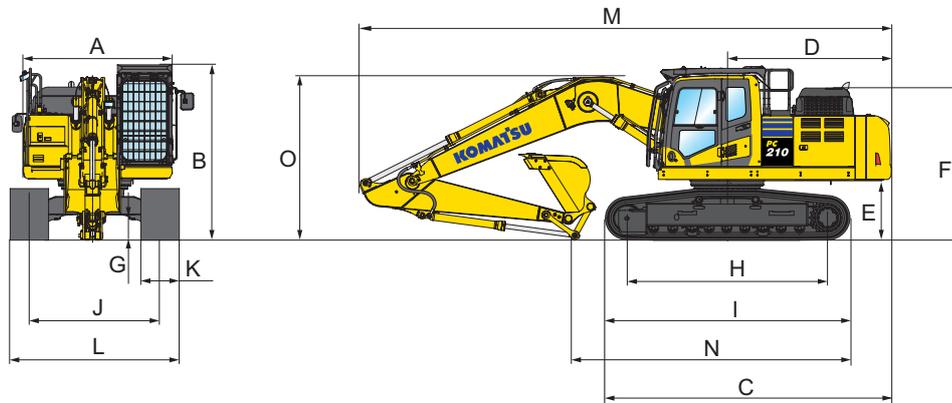


Das optional verfügbare System zur Steuerung von Hydraulikölstrom und -druck für Anbaugeräte speichert Voreinstellungen für bis zu 15 Anbaugeräte und stellt sicher, dass diese mit maximaler Effizienz eingesetzt werden können



Dank KomVision hat der Fahrer jederzeit den unmittelbaren Sicherheitsbereich rund um die Maschine im Blick. So kann er sich auch bei schlechten Sichtverhältnissen voll und ganz auf den Einsatz konzentrieren.

# PC210LC-11



## ABMESSUNGEN

## PC210LC-11

A	Gesamtbreite des Oberwagens	2.750 mm
	Gesamtbreite des Oberwagens (exkl. seiti. Oberwagenschutz)	2.705 mm
B	Gesamthöhe bis Oberkante Kabine	3.255 mm
	Gesamthöhe bis Oberkante Kabine (exkl. OPG)	3.045 mm
C	Gesamtlänge der Basismaschine	5.215 mm
D	Hecklänge	2.990 mm
	Heckschwenkradius	3.020 mm
E	Bodenfreiheit unter Gegengewicht	1.085 mm
F	Höhe über Motorhaube (Oberkante Motorhaube)	2.765 mm
G	Bodenfreiheit	440 mm
H	Abstand (Mitte Leitrad - Mitte Turas)	3.655 mm
I	Laufwerkslänge	4.450 mm
J	Spurweite	2.380 mm
K	Bodenplattenbreite	600, 700 mm
L	Gesamtbreite des Unterwagens mit 600 mm Bodenplatten	2.980 mm
	Gesamtbreite des Unterwagens mit 700 mm Bodenplatten	3.080 mm

## TRANSPORTABMESSUNGEN

## MONOBLOCKAUSLEGER

	Stiellänge	2,9 m
M	Transportlänge	9.705 mm
N	Länge am Boden (Transport)	4.810 mm
O	Höhe bis Oberkante Ausleger	3.135 mm

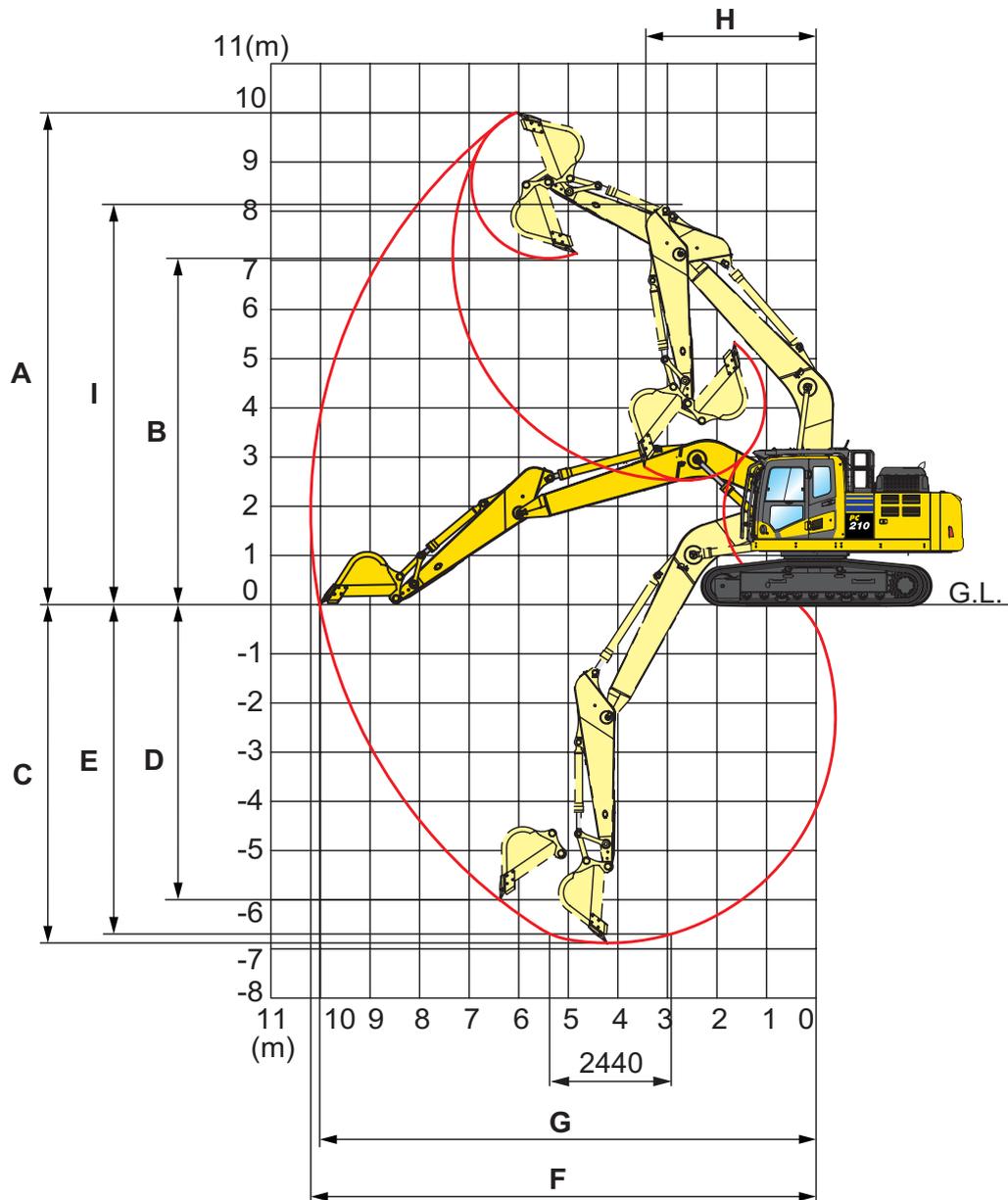
## BETRIEBSGEWICHT (CA.)

Dreistegbodenplatten	Betriebsgewicht	Bodendruck
600 mm	23.215 kg	0,49 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	23.485 kg	0,42 kg/cm <sup>2</sup>

Betriebsgewicht, inklusive angegebener Ausrüstung, 2,9 m Stiel, 650 kg Löffel, Fahrer, Schmier- und Kühlmittel, gefülltem Kraftstofftank.

# Monoblockausleger

## ARBEITSBEREICH

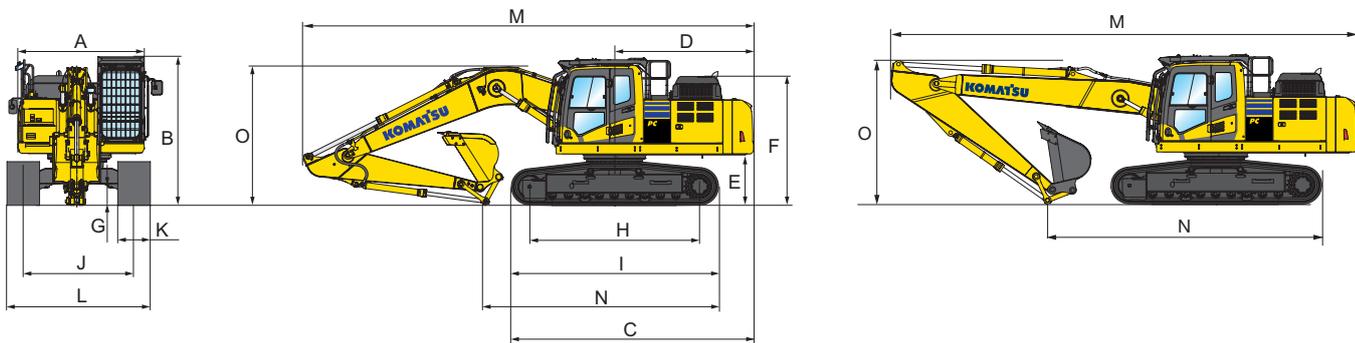


STIELLÄNGE	2,9 m
A Max. Einstichhöhe	10.000 mm
B Max. Ausschütthöhe	7.110 mm
C Max. Grabtiefe	6.620 mm
D Max. senkrechte Grabtiefe	5.980 mm
E Max. Grabtiefe bei 2,44 m breiter Sohle	6.370 mm
F Max. Reichweite	9.875 mm
G Max. Reichweite in der Standebene	9.700 mm
H Min. Schwenkradius	3.040 mm
I Max. Höhe bei min. Schwenkkreis	8.005 mm
Max. empfohlenes Gewicht am Stielende (LC)*	2.500 kg

\* Inklusive max. zul. Materialgewicht von 500 kg im Anbaugerät am Stielende.

Der Anbaugerätehersteller ist verantwortlich für die Empfehlung geeigneter Anbaugeräte basierend auf den veröffentlichten technischen Daten der Maschine.

# PC240LC/NLC-11



ABMESSUNGEN	MONOBLOCKAUSLEGER		GERADER AUSLEGER	
	PC240LC-11	PC240NLC-11	PC240LC-11	PC240NLC-11
A Gesamtbreite des Oberwagens	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Gesamtbreite des Oberwagens (exkl. seitr. Oberwagenschutz)	2.705 mm	2.705 mm	2.705 mm	2.705 mm
B Gesamthöhe bis Oberkante Kabine	3.265 mm	3.265 mm	3.265 mm	3.265 mm
Gesamthöhe (exkl. OPG)	3.055 mm	3.055 mm	3.055 mm	3.055 mm
C Gesamtlänge der Basismaschine	5.305 mm	5.210 mm	5.305 mm	5.210 mm
D Hecklänge	2.985 mm	2.985 mm	2.985 mm	2.985 mm
Heckschwenkradius	3.020 mm	3.020 mm	3.020 mm	3.020 mm
E Bodenfreiheit unter Gegengewicht	1.100 mm	1.100 mm	1.100 mm	1.100 mm
F Höhe über Motorhaube (Oberkante Motorhaube)	2.780 mm	2.780 mm	2.780 mm	2.780 mm
G Bodenfreiheit	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm
H Abstand (Mitte Leitrad - Mitte Turas)	3.845 mm	3.655 mm	3.845 mm	3.655 mm
I Laufwerkslänge	4.640 mm	4.450 mm	4.640 mm	4.450 mm
J Spurweite	2.580 mm	2.380 mm	2.580 mm	2.380 mm
K Bodenplattenbreite	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm
L Gesamtbreite des Unterwagens mit 600 mm Bodenplatten	3.180 mm	2.980 mm	3.180 mm	2.980 mm
Gesamtbreite des Unterwagens mit 700 mm Bodenplatten	3.280 mm	3.080 mm	3.280 mm	3.080 mm

TRANSPORTABMESSUNGEN	MONOBLOCKAUSLEGER		GERADER AUSLEGER	
	Stiellänge	2,5 m	3,0 m	2,5 m
M Transportlänge	10.040 mm	9.965 mm	10.650 mm	10.615 mm
N Länge am Boden (Transport) PC240LC-11	6.115 mm	5.390 mm	7.525 mm	6.880 mm
Länge am Boden (Transport) PC240NLC-11	6.020 mm	5.260 mm	7.430 mm	6.785 mm
O Höhe bis Oberkante Ausleger	3.295 mm	3.185 mm	3.220 mm	3.320 mm

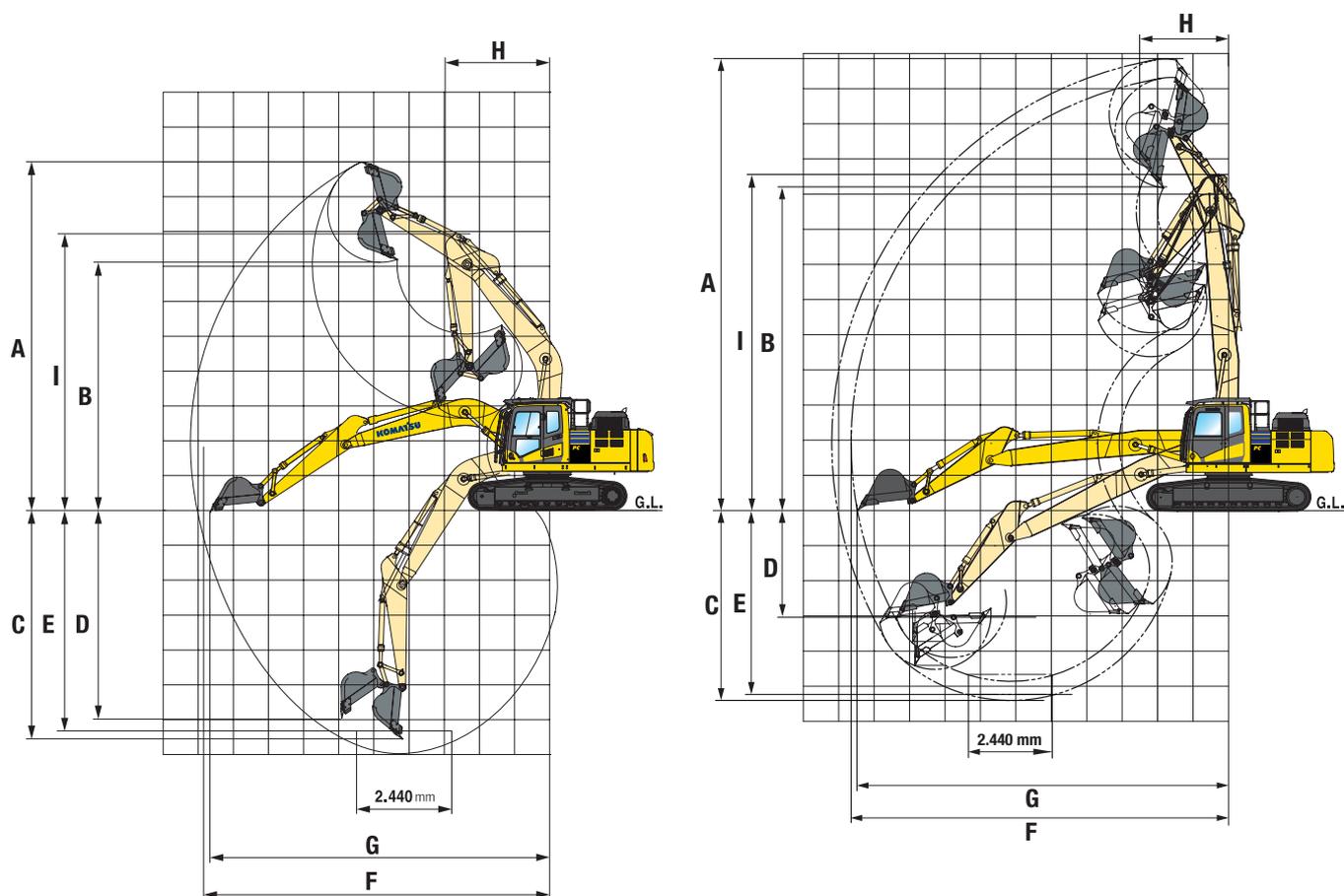
## BETRIEBSGEWICHT (CA.)

PC240LC-11	MONOBLOCKAUSLEGER		GERADER AUSLEGER	
	Betriebsgewicht	Bodendruck	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegbodenplatten 600 mm	26.075 kg	0,52 kg/cm <sup>2</sup>	26.255 kg	0,52 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	26.375 kg	0,45 kg/cm <sup>2</sup>	26.555 kg	0,45 kg/cm <sup>2</sup>
PC240NLC-11	MONOBLOCKAUSLEGER		GERADER AUSLEGER	
	Betriebsgewicht	Bodendruck	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegbodenplatten 600 mm	25.475 kg	0,53 kg/cm <sup>2</sup>	25.655 kg	0,53 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	25.775 kg	0,46 kg/cm <sup>2</sup>	25.955 kg	0,46 kg/cm <sup>2</sup>

Betriebsgewicht, inklusive angegebener Ausrüstung, 3,0 m Stiel, 735 kg Löffel, Fahrer, Schmier- und Kühlmittel, gefülltem Kraftstofftank.

# Monoblockausleger / gerader Ausleger

## ARBEITSBEREICH

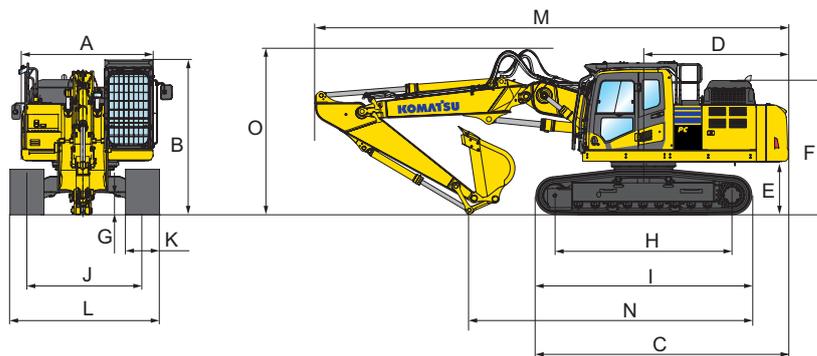


PC240LC/NLC-11	MONOBLOCKAUSLEGER		GERADER AUSLEGER	
	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
Stiellänge	2,5 m	3,0 m	2,5 m	3,0 m
A Max. Einstichhöhe	9.790 mm	10.000 mm	12.320 mm	12.840 mm
B Max. Ausschütthöhe	6.860 mm	7.035 mm	9.170 mm	9.740 mm
C Max. Grabtiefe	6.320 mm	6.920 mm	4.860 mm	5.400 mm
D Max. senkrechte Grabtiefe	5.130 mm	6.010 mm	3.720 mm	4.410 mm
E Max. Grabtiefe bei 2,44 mm breiter Sohle	6.100 mm	6.700 mm	4.665 mm	5.230 mm
F Max. Reichweite	9.670 mm	10.180 mm	10.650 mm	11.190 mm
G Max. Reichweite in der Standebene	9.480 mm	10.020 mm	10.470 mm	11.030 mm
H Min. Schwenkradius	3.320 mm	3.450 mm	2.520 mm	2.545 mm
I Max. Höhe bei min. Schwenkkreis	8.160 mm	8.110 mm	9.570 mm	9.530 mm
Max. empfohlenes Gewicht am Stielende (NLC)*	2.900 kg	2.600 kg	2.100 kg	1.900 kg
Max. empfohlenes Gewicht am Stielende (LC)*	3.300 kg	3.000 kg	2.500 kg	2.300 kg

\* Inklusive max. zul. Materialgewicht von 500 kg im Anbaugerät am Stielende.

Der Anbaugerätehersteller ist verantwortlich für die Empfehlung geeigneter Anbaugeräte basierend auf den veröffentlichten technischen Daten der Maschine.

# PC240LC/NLC-11



## ABMESSUNGEN

## VERSTELLAUSLEGER

	PC240LC-11	PC240NLC-11
A Gesamtbreite des Oberwagens	2.750 mm	2.750 mm
Gesamtbreite des Oberwagens (exkl. seitr. Oberwagenschutz)	2.705 mm	2.705 mm
B Gesamthöhe bis Oberkante Kabine	3.265 mm	3.265 mm
Gesamthöhe (exkl. OPG)	3.055 mm	3.055 mm
C Gesamtlänge der Basismaschine	5.305 mm	5.210 mm
D Hecklänge	2.985 mm	2.985 mm
Heckschwenkradius	3.020 mm	3.020 mm
E Bodenfreiheit unter Gegengewicht	1.100 mm	1.100 mm
F Höhe über Motorhaube (Oberkante Motorhaube)	2.780 mm	2.780 mm
G Bodenfreiheit	440 mm	440 mm
H Abstand (Mitte Leitrad - Mitte Turas)	3.845 mm	3.655 mm
I Laufwerkslänge	4.640 mm	4.450 mm
J Spurweite	2.580 mm	2.380 mm
K Bodenplattenbreite	600, 700 mm	600, 700 mm
L Gesamtbreite des Unterwagens mit 600 mm Bodenplatten	3.180 mm	2.980 mm
Gesamtbreite des Unterwagens mit 700 mm Bodenplatten	3.280 mm	3.080 mm

## TRANSPORTABMESSUNGEN

## VERSTELLAUSLEGER

	PC240LC-11	PC240NLC-11
Stiellänge	2,5 m	3,0 m
M Transportlänge	10.170 mm	10.120 mm
N Länge am Boden (Transport) PC240LC-11	6.795 mm	6.170 mm
Länge am Boden (Transport) PC240NLC-11	6.700 mm	6.700 mm
O Höhe bis Oberkante Ausleger	3.445 mm	3.540 mm

## BETRIEBSGEWICHT (CA.)

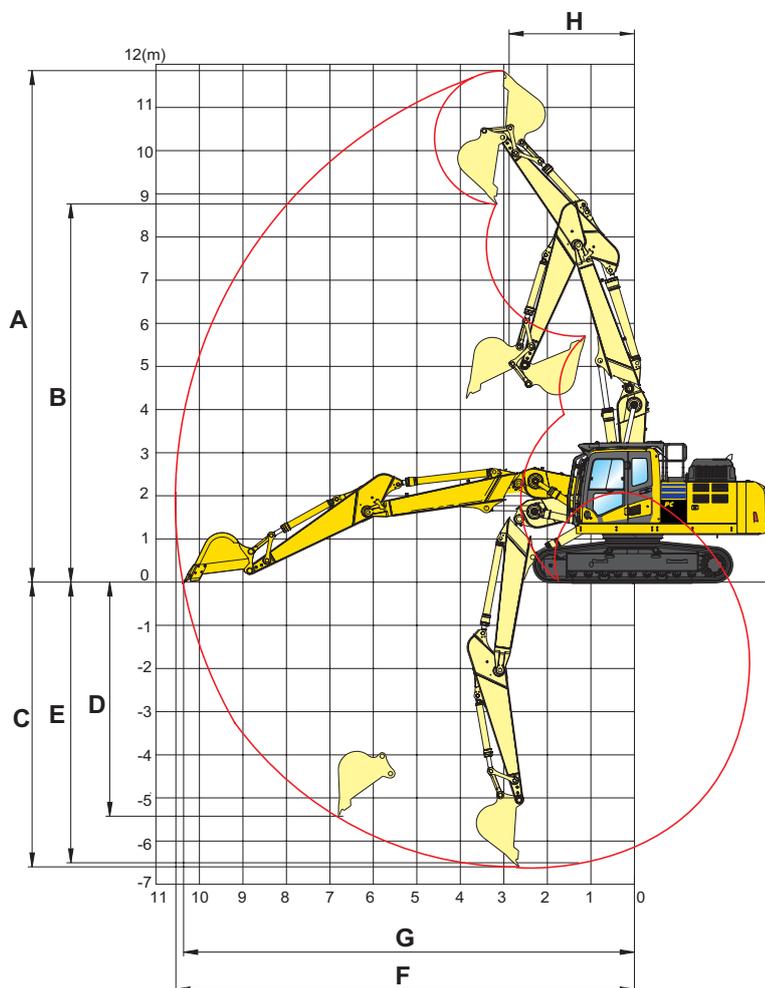
## VERSTELLAUSLEGER

PC240LC-11		
Dreistegbodenplatten	Betriebsgewicht	Bodendruck
600 mm	27.405 kg	0,56 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	27.705 kg	0,47 kg/cm <sup>2</sup>
PC240NLC-11		
Dreistegbodenplatten	Betriebsgewicht	Bodendruck
600 mm	26.805 kg	0,57 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	27.105 kg	0,48 kg/cm <sup>2</sup>

Betriebsgewicht, inklusive angegebener Ausrüstung, 3,0 m Stiel, 735 kg Löffel, Fahrer, Schmier- und Kühlmittel, gefülltem Kraftstofftank.

# Verstellausleger

## ARBEITSBEREICH



### PC240LC/NLC-11

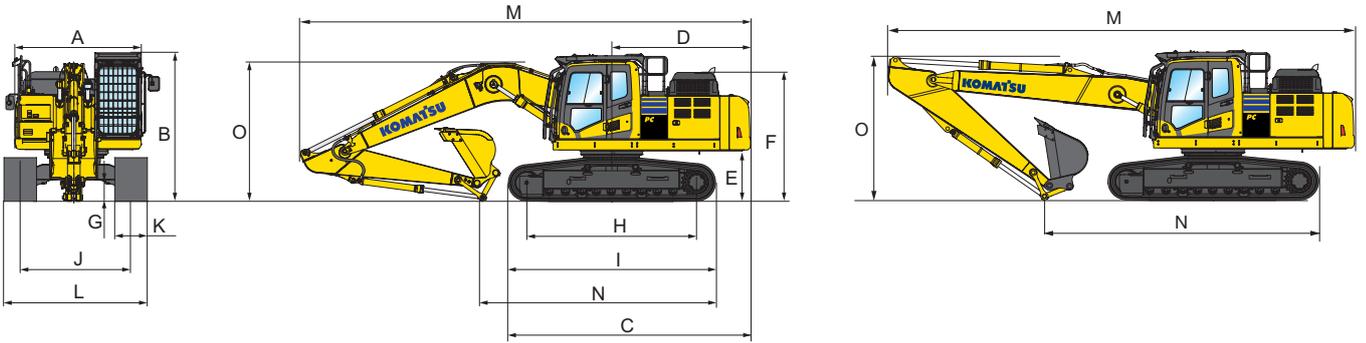
### VERSTELLAUSLEGER

	2,5 m	3,0 m
Stiellänge	2,5 m	3,0 m
A Max. Einstichhöhe	11.360 mm	11.855 mm
B Max. Ausschütthöhe	8.265 mm	8.745 mm
C Max. Grabtiefe	6.130 mm	6.600 mm
D Max. senkrechte Grabtiefe	4.800 mm	5.430 mm
E Max. Grabtiefe bei 2,44 m breiter Sohle	6.030 mm	6.505 mm
F Max. Reichweite	10.000 mm	10.550 mm
G Max. Reichweite in der Standebene	9.885 mm	10.380 mm
H Min. Schwenkradius	2.945 mm	2.875 mm
Max. empfohlenes Gewicht am Stielende (NLC)*	2.500 kg	2.200 kg
Max. empfohlenes Gewicht am Stielende (LC)*	2.900 kg	2.600 kg

\* Inklusive max. zul. Materialgewicht von 500 kg im Anbaugerät am Stielende.

Der Anbaugerätehersteller ist verantwortlich für die Empfehlung geeigneter Anbaugeräte basierend auf den veröffentlichten technischen Daten der Maschine.

# PC290LC/NLC-11



ABMESSUNGEN	MONOBLOCKAUSLEGER		GERADER AUSLEGER	
	PC290LC-11	PC290NLC-11	PC290LC-11	PC290NLC-11
A Gesamtbreite des Oberwagens	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm	2.750 mm
Gesamtbreite des Oberwagens (exkl. seitr. Oberwagenschutz)	2.705 mm	2.705 mm	2.705 mm	2.705 mm
B Gesamthöhe bis Oberkante Kabine	3.390 mm	3.390 mm	3.390 mm	3.390 mm
Gesamthöhe (exkl. OPG)	3.180 mm	3.180 mm	3.180 mm	3.180 mm
C Gesamtlänge der Basismaschine	5.465 mm	5.465 mm	5.465 mm	5.465 mm
D Hecklänge	2.985 mm	2.985 mm	2.985 mm	2.985 mm
Heckschwenkradius	3.020 mm	3.020 mm	3.020 mm	3.020 mm
E Bodenfreiheit unter Gegengewicht	1.215 mm	1.215 mm	1.215 mm	1.215 mm
F Höhe über Motorhaube (Oberkante Motorhaube)	2.895 mm	2.895 mm	2.895 mm	2.895 mm
G Bodenfreiheit	495 mm	495 mm	495 mm	495 mm
H Abstand (Mitte Leitrad - Mitte Turas)	4.030 mm	4.030 mm	4.030 mm	4.030 mm
I Laufwerkslänge	4.955 mm	4.955 mm	4.955 mm	4.955 mm
J Spurweite	2.590 mm	2.390 mm	2.590 mm	2.390 mm
K Bodenplattenbreite	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm
L Gesamtbreite des Unterwagens mit 600 mm Bodenplatten	3.190 mm	2.990 mm	3.190 mm	2.990 mm
Gesamtbreite des Unterwagens mit 700 mm Bodenplatten	3.290 mm	3.090 mm	3.290 mm	3.090 mm

TRANSPORTABMESSUNGEN	MONOBLOCKAUSLEGER			GERADER AUSLEGER		
	2,65 m	3,2 m	3,5 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
M Transportlänge	10.320 mm	10.265 mm	10.275 mm	10.620 mm	10.580 mm	10.545 mm
N Länge am Boden (Transport) PC290LC-11	6.425 mm	5.625 mm	5.350 mm	7.240 mm	6.550 mm	6.445 mm
Länge am Boden (Transport) PC290NLC-11	6.425 mm	5.625 mm	5.350 mm	7.240 mm	6.550 mm	6.445 mm
O Höhe bis Oberkante Ausleger	3.425 mm	3.340 mm	3.375 mm	2.990 mm	3.025 mm	3.325 mm

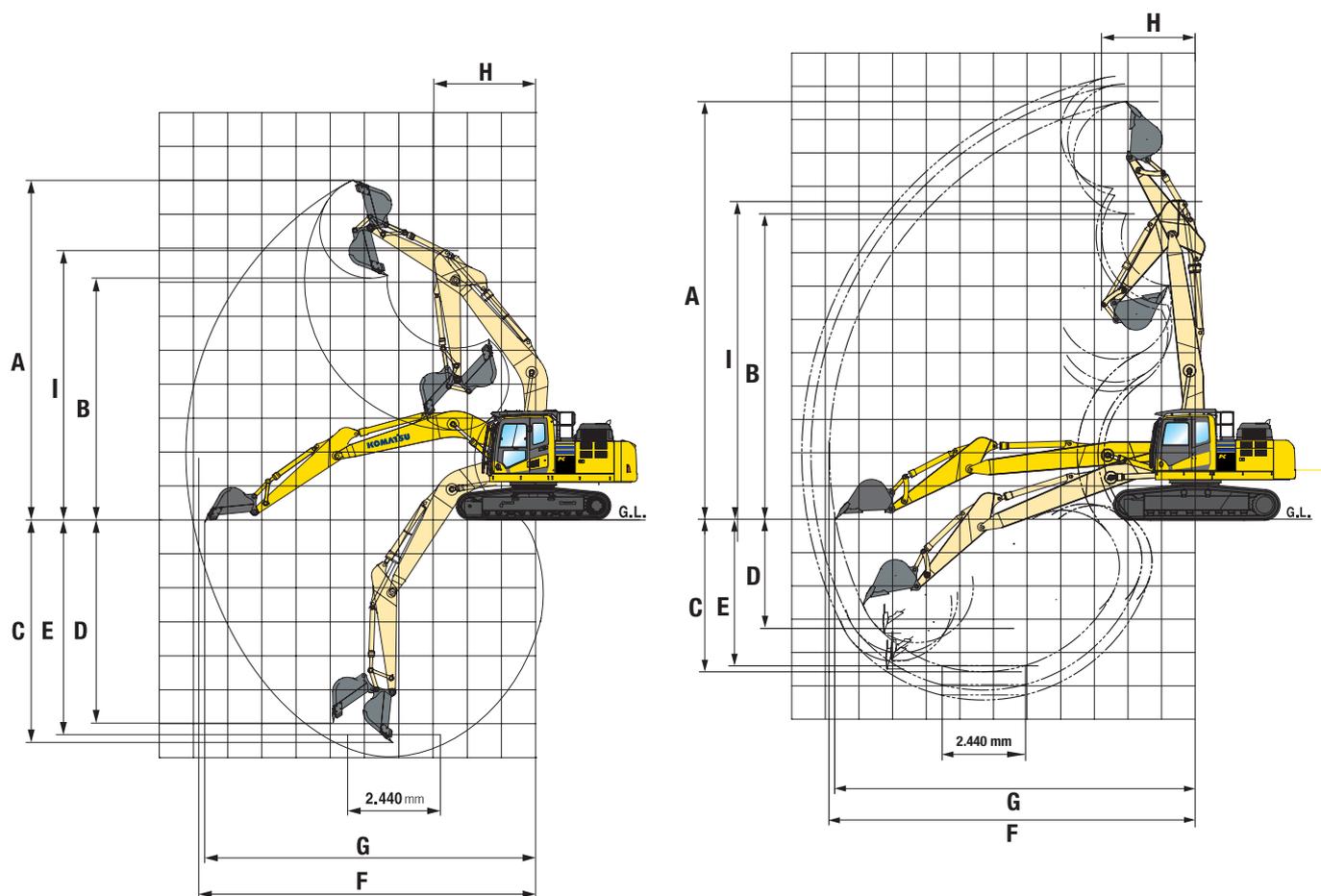
## BETRIEBSGEWICHT (CA.)

PC290LC-11	MONOBLOCKAUSLEGER		GERADER AUSLEGER	
	Betriebsgewicht	Bodendruck	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegbodenplatten 600 mm	30.725 kg	0,58 kg/cm <sup>2</sup>	30.875 kg	0,58 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	31.125 kg	0,50 kg/cm <sup>2</sup>	31.275 kg	0,50 kg/cm <sup>2</sup>
PC290NLC-11	MONOBLOCKAUSLEGER		GERADER AUSLEGER	
	Betriebsgewicht	Bodendruck	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegbodenplatten 600 mm	30.625 kg	0,58 kg/cm <sup>2</sup>	30.775 kg	0,58 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	31.025 kg	0,50 kg/cm <sup>2</sup>	31.175 kg	0,50 kg/cm <sup>2</sup>

Betriebsgewicht, inklusive angegebener Ausrüstung, 3,2 m Stiel, 830 kg Löffel, Fahrer, Schmier- und Kühlmittel, gefülltem Kraftstofftank.

# Monoblockausleger / gerader Ausleger

## ARBEITSBEREICH

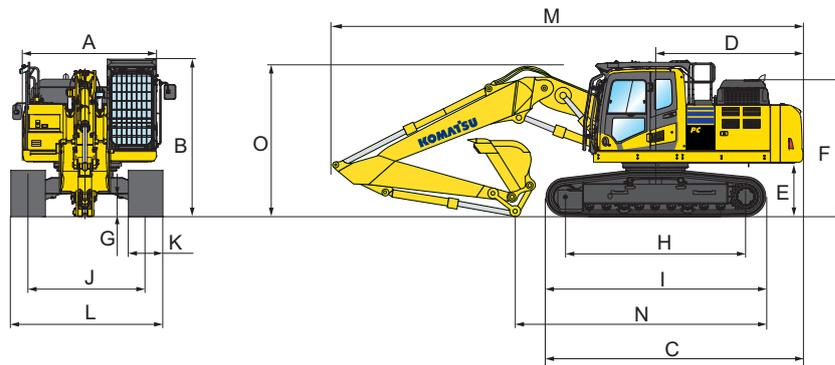


PC290LC/NLC-11	MONOBLOCKAUSLEGER			GERADER AUSLEGER			
	Stiellänge	2,65 m	3,2 m	3,5 m	2,5 m	3,2 m	3,5 m
A	Max. Einstichhöhe	9.985 mm	10.345 mm	10.355 mm	12.500 mm	13.000 mm	13.300 mm
B	Max. Ausschütthöhe	7.040 mm	7.370 mm	7.435 mm	9.180 mm	9.725 mm	9.940 mm
C	Max. Grabtiefe	6.360 mm	6.915 mm	7.220 mm	4.580 mm	5.130 mm	5.425 mm
D	Max. senkrechte Grabtiefe	5.365 mm	6.135 mm	5.110 mm	3.420 mm	4.240 mm	4.495 mm
E	Max. Grabtiefe bei 2,44 mm breiter Sohle	6.175 mm	6.755 mm	7.070 mm	4.395 mm	4.965 mm	5.275 mm
F	Max. Reichweite	10.095 mm	10.635 mm	10.890 mm	10.880 mm	11.430 mm	11.700 mm
G	Max. Reichweite in der Standebene	9.905 mm	10.455 mm	10.715 mm	10.700 mm	11.260 mm	11.530 mm
H	Min. Schwenkradius	3.740 mm	3.680 mm	3.740 mm	2.790 mm	2.770 mm	2.870 mm
I	Max. Höhe bei min. Schwenkkreis	8.500 mm	8.420 mm	8.410 mm	9.590 mm	9.550 mm	9.560 mm
	Max. empfohlenes Gewicht am Stielende (NLC)*	3.400 kg	3.100 kg	3.000 kg	2.800 kg	2.600 kg	2.400 kg
	Max. empfohlenes Gewicht am Stielende (LC)*	3.800 kg	3.500 kg	3.300 kg	3.200 kg	2.900 kg	2.800 kg

\* Inklusive max. zul. Materialgewicht von 500 kg im Anbaugerät am Stielende.

Der Anbaugerätehersteller ist verantwortlich für die Empfehlung geeigneter Anbaugeräte basierend auf den veröffentlichten technischen Daten der Maschine.

# PC290LC/NLC-11



## ABMESSUNGEN

## VERSTELLAUSLEGER

	PC290LC-11	PC290NLC-11
A Gesamtbreite des Oberwagens	2.750 mm	2.750 mm
Gesamtbreite des Oberwagens (exkl. seitr. Oberwagenschutz)	2.705 mm	2.705 mm
B Gesamthöhe bis Oberkante Kabine	3.390 mm	3.390 mm
Gesamthöhe (exkl. OPG)	3.180 mm	3.180 mm
C Gesamtlänge der Basismaschine	5.465 mm	5.465 mm
D Hecklänge	2.985 mm	2.985 mm
Heckschwenkradius	3.020 mm	3.020 mm
E Bodenfreiheit unter Gegengewicht	1.215 mm	1.215 mm
F Höhe über Motorhaube (Oberkante Motorhaube)	2.895 mm	2.895 mm
G Bodenfreiheit	495 mm	495 mm
H Abstand (Mitte Leitrad - Mitte Turas)	4.030 mm	4.030 mm
I Laufwerkslänge	4.955 mm	4.955 mm
J Spurweite	2.590 mm	2.390 mm
K Bodenplattenbreite	600, 700 mm	600, 700 mm
L Gesamtbreite des Unterwagens mit 600 mm Bodenplatten	3.190 mm	2.990 mm
Gesamtbreite des Unterwagens mit 700 mm Bodenplatten	3.290 mm	3.090 mm

## TRANSPORTABMESSUNGEN

## VERSTELLAUSLEGER

	2,65 m	3,2 m	3,5 m
Stiellänge			
M Transportlänge	10.140 mm	10.110 mm	10.050 mm
N Länge am Boden (Transport) PC290LC-11	6.825 mm	6.155 mm	5.765 mm
Länge am Boden (Transport) PC290NLC-11	6.825 mm	6.155 mm	5.765 mm
O Höhe bis Oberkante Ausleger	3.565 mm	3.620 mm	3.730 mm

## BETRIEBSGEWICHT (CA.)

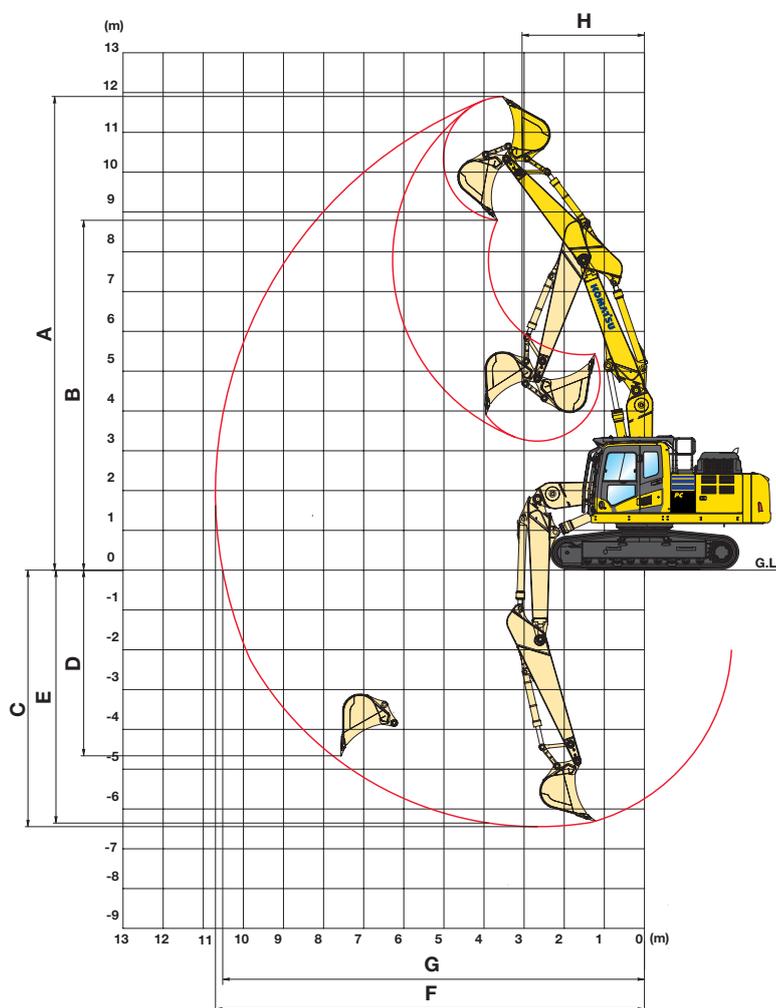
## VERSTELLAUSLEGER

PC290LC-11		
Dreistegbodenplatten	Betriebsgewicht	Bodendruck
600 mm	32.055 kg	0,63 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	32.455 kg	0,53 kg/cm <sup>2</sup>
PC290NLC-11		
Dreistegbodenplatten	Betriebsgewicht	Bodendruck
600 mm	31.955 kg	0,60 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	32.355 kg	0,51 kg/cm <sup>2</sup>

Betriebsgewicht, inklusive angegebener Ausrüstung, 3,2 m Stiel, 830 kg Löffel, Fahrer, Schmier- und Kühlmittel, gefülltem Kraftstofftank.

# Verstellausleger

## ARBEITSBEREICH



### PC290LC/NLC-11

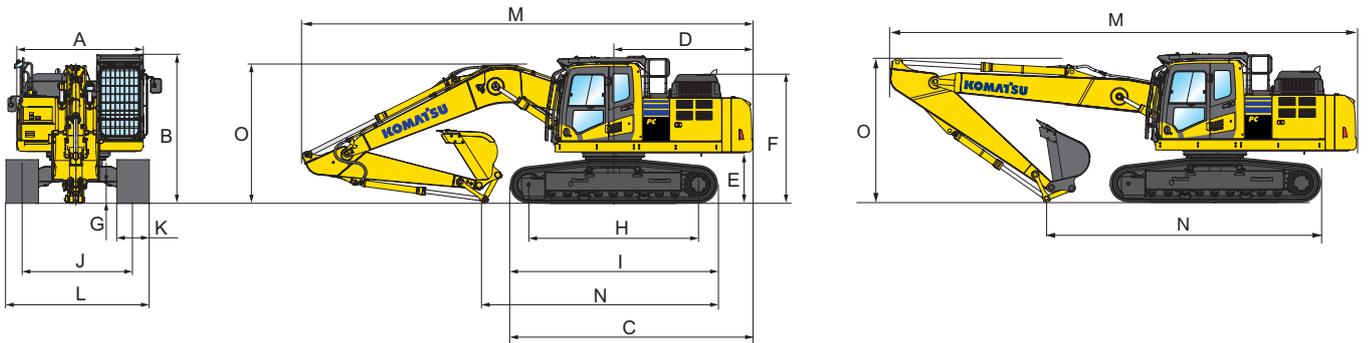
### VERSTELLAUSLEGER

	2,65 m	3,2 m	3,5 m
Stiellänge	2,65 m	3,2 m	3,5 m
A Max. Einstichhöhe	11.295 mm	11.880 mm	12.065 mm
B Max. Ausschütthöhe	8.315 mm	8.785 mm	8.985 mm
C Max. Grabtiefe	5.870 mm	6.430 mm	6.715 mm
D Max. senkrechte Grabtiefe	4.535 mm	5.250 mm	5.440 mm
E Max. Grabtiefe bei 2,44 mm breiter Sohle	5.775 mm	6.340 mm	6.630 mm
F Max. Reichweite	10.120 mm	10.675 mm	10.945 mm
G Max. Reichweite in der Standebene	9.935 mm	10.495 mm	10.770 mm
H Min. Schwenkradius	3.190 mm	3.055 mm	3.110 mm
Max. empfohlenes Gewicht am Stielende (NLC)*	3.400 kg	3.100 kg	2.900 kg
Max. empfohlenes Gewicht am Stielende (LC)*	3.800 kg	3.400 kg	3.200 kg

\* Inklusive max. zul. Materialgewicht von 500 kg im Anbaugerät am Stielende.

Der Anbaugerätehersteller ist verantwortlich für die Empfehlung geeigneter Anbaugeräte basierend auf den veröffentlichten technischen Daten der Maschine.

# PC360LC/NLC-11



ABMESSUNGEN	MONOBLOCKAUSLEGER		GERADER AUSLEGER	
	PC360LC-11	PC360NLC-11	PC360LC-11	PC360NLC-11
A Gesamtbreite des Oberwagens	3.050 mm	3.050 mm	3.050 mm	3.050 mm
Gesamtbreite des Oberwagens (exkl. seitr. Oberwagenschutz)	2.995 mm	2.995 mm	2.995 mm	2.995 mm
B Gesamthöhe bis Oberkante Kabine	3.370 mm	3.370 mm	3.370 mm	3.370 mm
Gesamthöhe (exkl. OPG)	3.160 mm	3.160 mm	3.160 mm	3.160 mm
C Gesamtlänge der Basismaschine	5.885 mm	5.885 mm	5.885 mm	5.885 mm
D Hecklänge	3.405 mm	3.405 mm	3.405 mm	3.405 mm
Heckschwenkradius	3.445 mm	3.445 mm	3.445 mm	3.445 mm
E Bodenfreiheit unter Gegengewicht	1.185 mm	1.185 mm	1.185 mm	1.185 mm
F Höhe über Motorhaube (Oberkante Motorhaube)	2.920 mm	2.920 mm	2.920 mm	2.920 mm
G Bodenfreiheit	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
H Abstand (Mitte Leitrad - Mitte Turas)	4.030 mm	4.030 mm	4.030 mm	4.030 mm
I Laufwerkslänge	4.955 mm	4.955 mm	4.955 mm	4.955 mm
J Spurweite	2.590 mm	2.390 mm	2.590 mm	2.390 mm
K Bodenplattenbreite	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm	600, 700 mm
L Gesamtbreite des Unterwagens mit 600 mm Bodenplatten	3.190 mm	2.990 mm	3.190 mm	2.990 mm
Gesamtbreite des Unterwagens mit 700 mm Bodenplatten	3.290 mm	3.090 mm	3.290 mm	3.090 mm

TRANSPORTABMESSUNGEN	MONOBLOCKAUSLEGER		GERADER AUSLEGER	
	Stiellänge	2,6 m	3,2 m	2,6 m
M Transportlänge	11.180 mm	11.145 mm	11.425 mm	11.320 mm
N Länge am Boden (Transport) PC360LC-11	6.760 mm	5.935 mm	7.965 mm	7.045 mm
Länge am Boden (Transport) PC360NLC-11	6.760 mm	5.935 mm	7.965 mm	7.045 mm
O Höhe bis Oberkante Ausleger	3.425 mm	3.340 mm	2.885 mm	3.095 mm

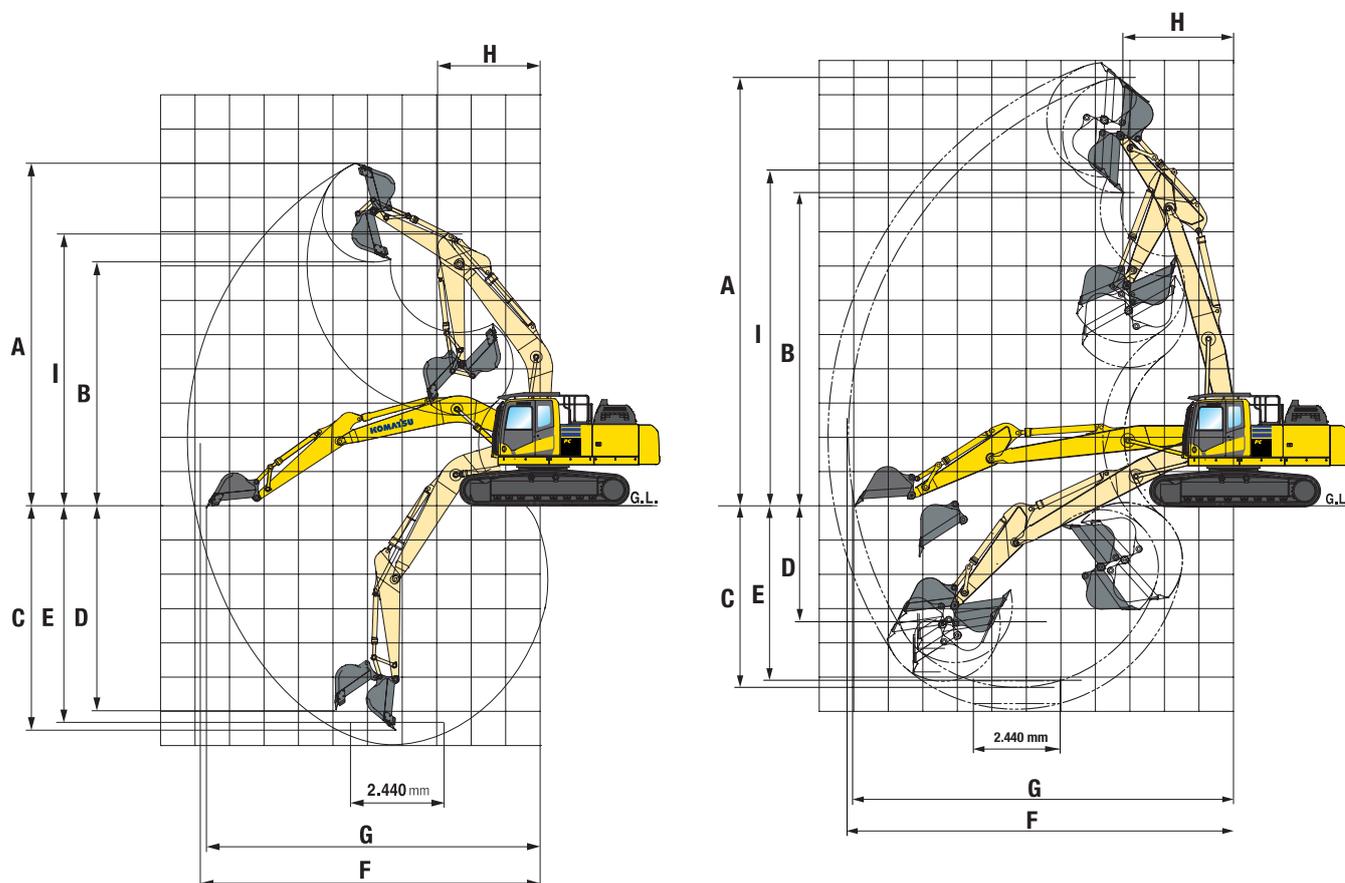
## BETRIEBSGEWICHT (CA.)

PC360LC-11	MONOBLOCKAUSLEGER		GERADER AUSLEGER	
	Betriebsgewicht	Bodendruck	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegbodenplatten				
600 mm	36.890 kg	0,69 kg/cm <sup>2</sup>	36.950 kg	0,69 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	37.270 kg	0,60 kg/cm <sup>2</sup>	37.330 kg	0,60 kg/cm <sup>2</sup>
PC360NLC-11	MONOBLOCKAUSLEGER		GERADER AUSLEGER	
	Betriebsgewicht	Bodendruck	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegbodenplatten				
600 mm	36.790 kg	0,69 kg/cm <sup>2</sup>	36.850 kg	0,69 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	37.170 kg	0,60 kg/cm <sup>2</sup>	37.230 kg	0,60 kg/cm <sup>2</sup>

Betriebsgewicht, inklusive angegebener Ausrüstung, 3,2 m Stiel, 1.700 kg Löffel, Fahrer, Schmier- und Kühlmittel, gefülltem Kraftstofftank.

# Monoblockausleger / gerader Ausleger

## ARBEITSBEREICH

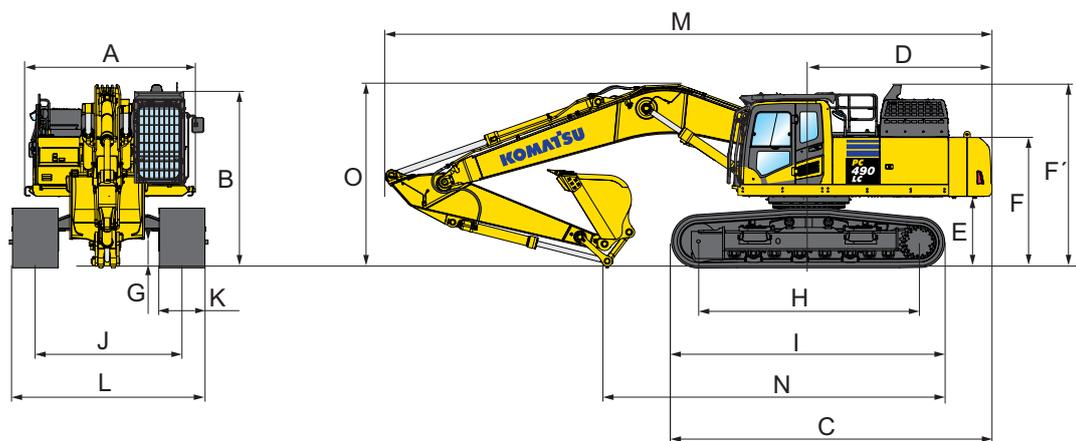


PC360LC/NLC-11	MONOBLOCKAUSLEGER		GERADER AUSLEGER	
Stiellänge	2,6 m	3,2 m	2,6 m	3,2 m
A Max. Einstichhöhe	9.965 mm	10.210 mm	12.470 mm	12.930 mm
B Max. Ausschütthöhe	6.895 mm	7.110 mm	9.140 mm	9.600 mm
C Max. Grabtiefe	6.705 mm	7.380 mm	5.300 mm	5.940 mm
D Max. senkrechte Grabtiefe	5.880 mm	6.480 mm	4.160 mm	4.850 mm
E Max. Grabtiefe bei 2,44 mm breiter Sohle	6.520 mm	7.180 mm	5.110 mm	5.770 mm
F Max. Reichweite	10.550 mm	11.100 mm	11.150 mm	11.740 mm
G Max. Reichweite in der Standebene	10.355 mm	10.920 mm	10.970 mm	11.560 mm
H Min. Schwenkradius	4.400 mm	4.310 mm	3.600 mm	3.550 mm
I Max. Höhe bei min. Schwenkkreis	8.570 mm	8.520 mm	9.845 mm	9.825 mm
Max. empfohlenes Gewicht am Stielende (NLC)*	3.900 kg	3.500 kg	3.300 kg	2.900 kg
Max. empfohlenes Gewicht am Stielende (LC)*	4.400 kg	3.900 kg	3.800 kg	3.300 kg

\* Inklusive max. zul. Materialgewicht von 800 kg im Anbaugerät am Stielende.

Der Anbaugerätehersteller ist verantwortlich für die Empfehlung geeigneter Anbaugeräte basierend auf den veröffentlichten technischen Daten der Maschine.

# PC490LC-11



## ABMESSUNGEN

## PC490LC-11

A	Gesamtbreite des Oberwagens	3.060 mm
	Gesamtbreite des Oberwagens (exkl. seidl. Oberwagenschutz)	2.995 mm
B	Gesamthöhe bis Oberkante Kabine	3.570 mm
	Gesamthöhe (exkl. OPG)	3.360 mm
C	Gesamtlänge der Basismaschine	6.300 mm
D	Hecklänge	3.605 mm
	Heckschwenkradius	3.645 mm
E	Bodenfreiheit unter Gegengewicht	1.385 mm
F	Höhe über Motorhaube (Oberkante Motorhaube)	3.630 mm
G	Bodenfreiheit	700 mm
H	Abstand (Mitte Leitrad - Mitte Turas)	4.350 mm
I	Laufwerkslänge	5.385 mm
J	Spurweite (in Einsatzposition)	2.890 mm
K	Bodenplattenbreite	600, 700 mm
L	Gesamtbreite des Unterwagens mit 600 mm Bodenplatten	3.490 mm - 2.990 mm
	Gesamtbreite des Unterwagens mit 700 mm Bodenplatten	3.590 mm - 3.090 mm

## TRANSPORTABMESSUNGEN

## MONOBLOCKAUSLEGER

	Stiellänge	2,9 m	3,4 m
M	Transportlänge	12.000 mm	11.930 mm
N	Länge am Boden (Transport)	7.620 mm	6.875 mm
O	Höhe bis Oberkante Ausleger	3.670 mm	3.635 mm

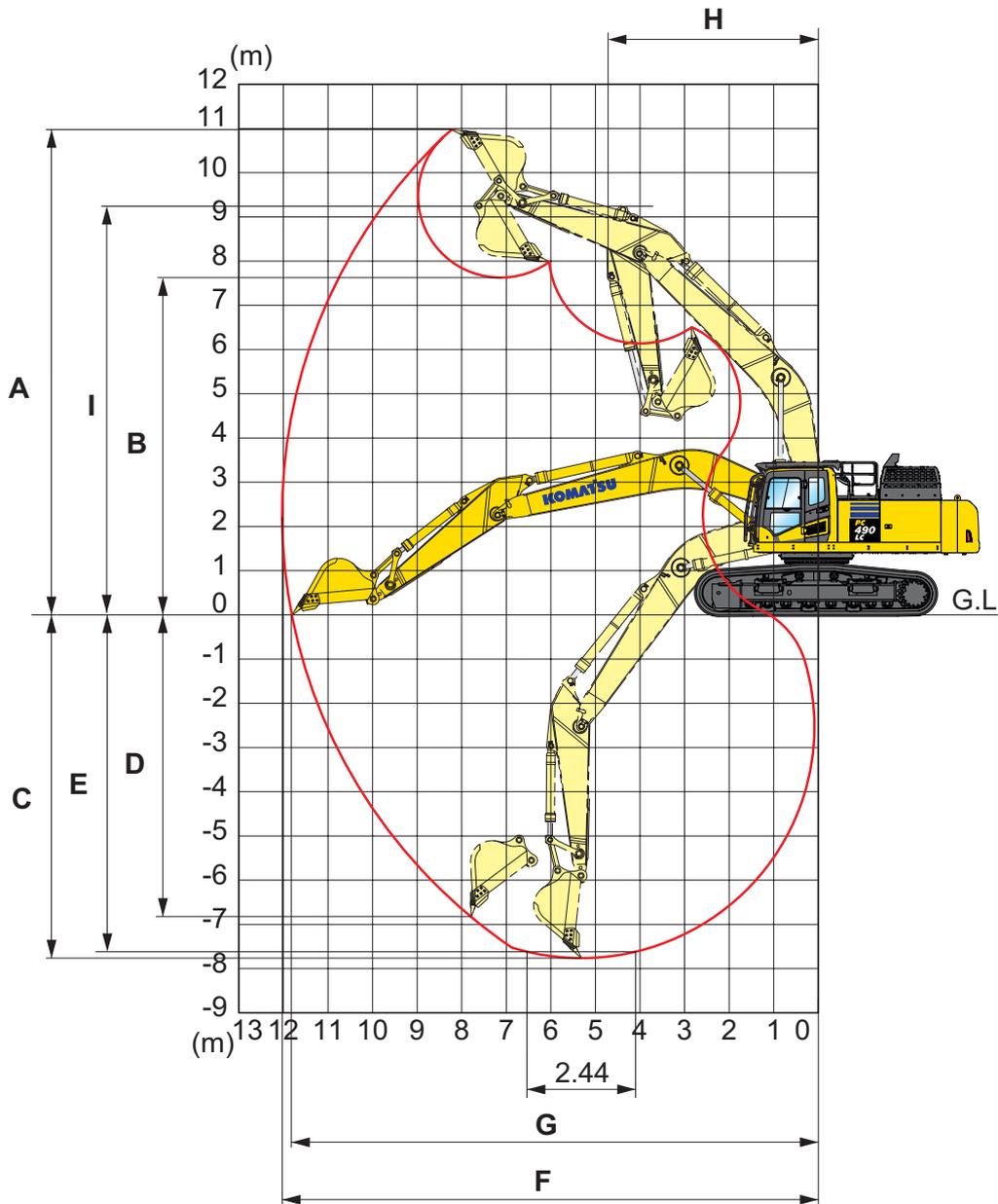
## BETRIEBSGEWICHT (CA.)

Dreistegbodenplatten	Betriebsgewicht	Bodendruck
600 mm	48.375 kg	0,84 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	48.875 kg	0,73 kg/cm <sup>2</sup>

Betriebsgewicht, inklusive angegebener Ausrüstung, 3,4 m Stiel, 1.915 kg Löffel, Fahrer, Schmier- und Kühlmittel, gefülltem Kraftstofftank.

# Monoblockausleger

## ARBEITSBEREICH



STIELLÄNGE	2,9 m	3,4 m
A Max. Einstichhöhe	10.350 mm	10.980 mm
B Max. Ausschüthöhe	7.145 mm	7.630 mm
C Max. Grabtiefe	7.280 mm	7.755 mm
D Max. senkrechte Grabtiefe	5.635 mm	6.805 mm
E Max. Grabtiefe bei 2,44 mm breiter Sohle	7.090 mm	7.615 mm
F Max. Reichweite	11.445 mm	12.030 mm
G Max. Reichweite in der Standebene	11.215 mm	11.810 mm
H Min. Schwenkradius	4.810 mm	4.735 mm
I Max. Höhe bei min. Schwenkkreis	8.553 mm	9.824 mm
Max. empfohlenes Gewicht am Stielende (LC)*	6.100 kg	5.600 kg

\* Inklusive max. zul. Materialgewicht von 1.300 kg im Anbaugerät am Stielende.

Der Anbaugerätehersteller ist verantwortlich für die Empfehlung geeigneter Anbaugeräte basierend auf den veröffentlichten technischen Daten der Maschine.

# Standard- und Sonderausrüstung

## MOTOR

Komatsu Niederemissions-Dieselmotor mit Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader mit Ladeluftkühlung	●
Gemäß Abgasnorm EU Stufe V	●
Kühlerlüfter in Saugausführung mit Kühlerschutzgitter (PC490 mit Umkehrlüfter)	●
Automatische Motoraufwärmung	●
Motorüberhitzungsschutz	●
Drehzahlregler	●
Automatische Drehzahlrückstellung	●
Einstellbare Leerlaufabschaltung	●
Motorstart/-stopp per Schlüssel	●
Passwortgeschützter Motorstart auf Anfrage	●
Dieselmotorkraftstoff gemäß EN 590 Klasse 2/Stufe D. Paraffinischer Dieselmotorkraftstoff (HVO, GTL, BTL) gemäß EN 15940:2016	●

## HYDRAULIKSYSTEM

HydraMind-Hydrauliksystem (Elektronisches Load-Sensing-System im geschlossenen Kreislauf E-CLSS)	●
Kombinierte elektronische Pumpen- und Motorregelung (PEMC)	●
6 Betriebsarten zur Auswahl (Power-Modus, Economy-Modus, Hammer-Modus, Anbaugeräte-Power-Modus und Anbaugeräte-Economy-Modus sowie Hub-Modus)	●
PowerMax-Funktion	●
PPC-Joystick für Steuerung von Stiel, Ausleger, Löffel und Schwenkwerk mit Bedienelement für Proportionalsteuerung der Anbaugeräte und 3 zusätzlichen Tastern	●
Vorbereitung für hydraulischen Schnellwechsler	●
Zusätzliche Hydraulikfunktionen	●
Anbaugeräterücklaufleitung	●
Komatsu Integrierte Anbaugerätesteuerung (KIAC) (PC210, PC240, PC290)	●
Tool Control (PC360, PC490)	○

## FAHRANTRIEB UND BREMSEN

Hydrostatischer Fahrtrieb mit 3 automatischen Fahrstufen, 3-fach planetenuntersetztem Endantrieb, hydraulischer Fahr- und Feststellbremse	●
PPC-Bedienhebel und -pedale für Fahrtrieb und Lenkung	●

## FAHRERHAUS

Demolition Safety SpaceCab™-Abbruchkabine mit FOPS-Front- und Dachschutz nach ISO 10262 Stufe 2 und einteiliger starrer Frontscheibe. Front und Dach aus Verbundsicherheitsglas nach EN356 P5A und EN474 Teil1: Anhang G	●
Beheizter, luftgefederter Fahrersitz mit Lordosenstütze, hoher Rückenlehne, höhenverstellbare Armstützen und Automatik-Sicherheitsgurt	●
Klimaautomatik	●
12/24 V Stromversorgung	●
Getränkehalter und Dokumentenablage	●
Warmhalte- und Kühlbox	●
Radio	●
Audioanschluss (MP3-Anschluss)	●
Scheibenwisch-/waschanlage für Windschutzscheibe	●
Scheibenwischer für untere Frontscheibe	○
DAB+ Digitalradio mit Audioanschluss (MP3)	○

## WARTUNG

Automatische Entlüftung der Kraftstoffleitung	●
Zweifach-Trockenluftfilter mit automatischer Staubabstrahlung und Verschmutzungsanzeige auf der Bedienkonsole	●
KOMTRAX™ – Komatsu Wireless Monitoring System (3G)	●
Komatsu CARE™ – Das Wartungsprogramm für Komatsu-Kunden	●
Multifunktionsfarbmonitor, videokompatibel, mit elektronischem Kontrollsystem (EMMS) und Eco-Anzeige	●
Werkzeugsatz	●
Servicepunkte (Minimessanschlüsse mit Schnellkupplung)	●
Automatische Zentralschmieranlage	○

## LED BELEUCHTUNG

Arbeitsscheinwerfer: 2 am Drehwerksrahmen, 1 am Ausleger (links) mit HD-Schutz	●
Zusatzscheinwerfer (#1): 2 auf Kabinendach (vorn), 1 auf Kabinendach (hinten), 1 am Ausleger (rechts) mit HD-Schutz, 1 am Gegengewicht (hinten), Rundumleuchte	○
Zusatzscheinwerfer (#2): 4 auf Kabinendach (vorn), 1 auf Kabinendach (hinten), 1 am Ausleger (rechts) mit HD-Schutz, 1 am Gegengewicht (hinten), 2 an den Ausleger-zylindern, 2 am Drehwerksrahmen (links + rechts), Rundumleuchte	○

## UNTERWAGEN

Laufrollenschutz	●
Tunnelabdeckung Laufwerk	●
Dreistegbodenplatten	●
Laufrollenschutz über die gesamte Laufwerkslänge	○

## SICHERHEITSAUSRÜSTUNG

Nach EN474-1 Abbruch Anhang G	●
KomVision – Kamerasystem für Rundumsicht aus der Vogelperspektive	●
Elektrisches Warnhorn	●
Überlastwarneinrichtung	●
Akustischer Fahralarm	●
Sicherheitsventile Ausleger	●
Sicherheitsventil Stiel	●
Große Handläufe, Rückspiegel	●
Batterie Hauptschalter	●
ROPS gemäß ISO 12117-2:2008	●
Motor-Not-Aus	●
Sicherheitsgurt mit Kontrollanzeige	●
Neutralstellungserkennung	●
FOPS Stufe 2 Frontschutzgitter, klappbar	●
FOPS Stufe 2 Dachschutzgitter	●

## ARBEITSAUSRÜSTUNG

Verstärkter Löffelaufnahme	●
Monoblockausleger	○
Verstellausleger (PC240/290)	○
Gerader Ausleger (PC240/290/360)	○
Löffelzylinderschutz	○
Komatsu-Löffel	○
Komatsu-Hydraulikhämmer	○

## SONSTIGE AUSRÜSTUNG

Gegengewicht	●
Fernschmierung für Schwenkwerk und Bolzen	●
Elektrische Betankungspumpe mit automatischer Abschaltung	●
HD-Panzerbleche seitlich	●
HD-Bauchschutz an Oberwagen	●
Bio-Ölbefüllung für Hydraulikanlage	○
Sonderlackierung	○

Weitere Ausrüstungen auf Anfrage

- Standardausrüstung
- Sonderausrüstung

Ihr 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](http://www.komatsu.eu)

UDESS18305 01/2021

**KOMATSU** is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.