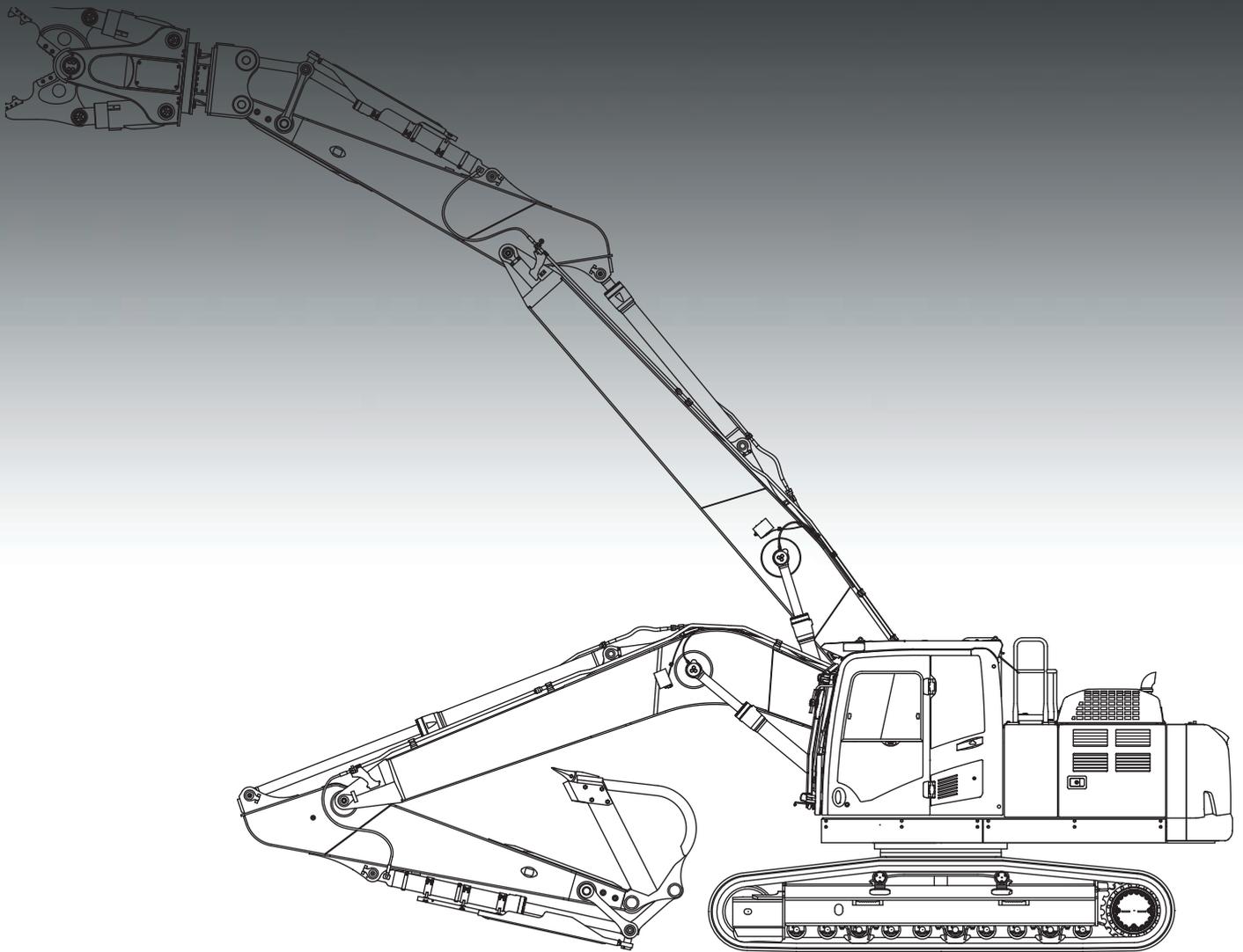
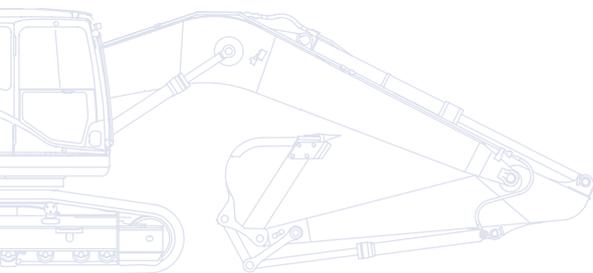


# KOMATSU



Abbruchbagger

## **PC290LC/NLC-10** **Monoblock-/gerader Ausleger**



**MOTORLEISTUNG**  
159 kW / 216 HP @ 2.050 U/min

**BETRIEBSGEWICHT**  
30.420 - 31.030 kg

# Auf einen Blick



## Arbeitsausrüstung

- Wahlweise gerade Ausleger oder Monoblockausleger, kombinierbar mit verschiedenen Stiehlängen, um die Maschine optimal an die jeweiligen Einsatzbedingungen anzupassen
- Ausrüstung mit Verstellausleger auf Anfrage
- Zwei zusätzliche Hydraulikkreisläufe für Abbruch-Anbaugeräte, Verrohrung bis zum Stielende

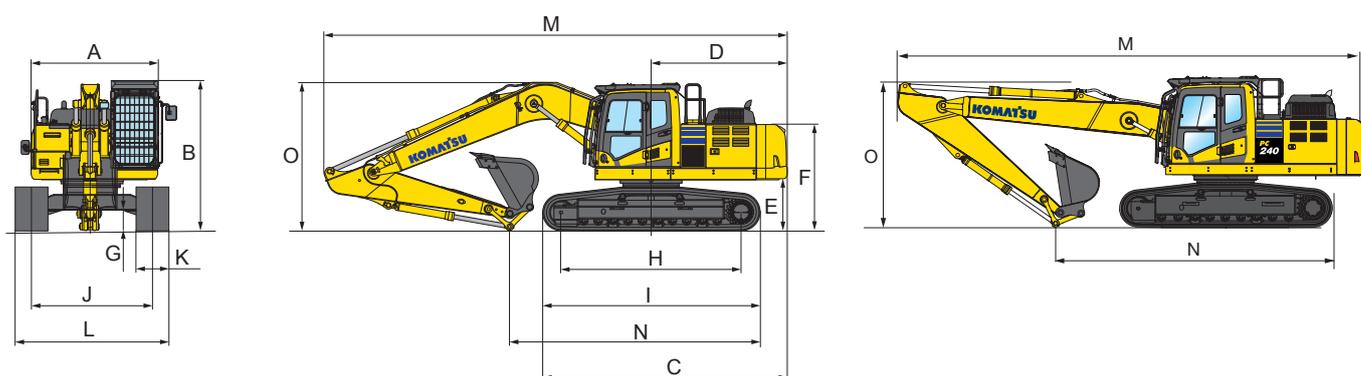
## Heavy-Duty Panzerbleche

- HD-Bauchschutz am Oberwagen (9 mm) bietet optimalen Schutz vor Beschädigungen von unten
- Seitliche Panzerbleche (15 mm), geschraubte Ausführung, zum optimalen Schutz vor Beschädigungen von unten oder von den Seiten
- Löffelzylinderschutz (Option)
- Verstärkter Löffelanschluß
- Lampenschutz Ausleger
- Laufrollenschutz über die gesamte Laufwerkslänge (Option)
- Zusätzliche Kamera (rechte Seite) (Option)

## Sicherheitsausrüstung

- Spezielles Abbruch-Safe SpaceCab™ Fahrerhaus (mit ROPS gemäß ISO 12117-2:2008)
- ISO 10262 FOPS Stufe 2 Dach- und Frontschutz
- Klappbares FOPS Frontschutzgitter ermöglicht einfachen Zugang zum Reinigen
- Dachfenster aus laminiertem Sicherheitsglas mit Scheibenwischer
- Überdruckkabine, um das Eindringen von Staub zu verhindern. Klimaautomatik ist Serienausstattung
- Joysticks mit Proportionalsteuerung für Anbaugeräte
- Bis zu 5 verschiedene Anbaugeräte können voreingestellt und gespeichert werden (5 Hydraulikhammereinstellungen zusätzlich möglich)

# Abmessungen und Arbeitswerte



ABMESSUNGEN	MONOBLOCKAUSLEGER		GERADER AUSLEGER	
	PC290LC-10	PC290NLC-10	PC290LC-10	PC290NLC-10
A Gesamtbreite des Oberwagens	2.850 mm	2.850 mm	2.850 mm	2.850 mm
B Gesamthöhe (inkl. OPG)	3.390 mm	3.390 mm	3.390 mm	3.390 mm
C Gesamtlänge des Grundgerätes	5.380 mm	5.380 mm	5.380 mm	5.380 mm
D Hecklänge	2.905 mm	2.905 mm	2.905 mm	2.905 mm
Heckschwenkradius	2.940 mm	2.940 mm	2.940 mm	2.940 mm
E Bodenfreiheit unter Gegengewicht	1.215 mm	1.215 mm	1.215 mm	1.215 mm
F Höhe über Motorhaube (Oberkante Motorhaube)	2.715 mm	2.715 mm	2.715 mm	2.715 mm
G Min. 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 Bodenplatte	3.190 mm	2.990 mm	3.190 mm	2.990 mm
Gesamtbreite des Unterwagens mit 700 mm Bodenplatte	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
Stiellänge	2,65 m	3,2 m	3,5 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
M Transportlänge	10.240 mm	10.185 mm	10.195 mm	10.620 mm	10.580 mm	10.545 mm
N Länge am Boden (Transport)	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-10			
	MONOBLOCKAUSLEGER		GERADER AUSLEGER	
Dreistegbodenplatten	Betriebsgewicht	Bodendruck	Betriebsgewicht	Bodendruck
600 mm	30.520 kg	0,54 kg/cm <sup>2</sup>	30.630 kg	0,55 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	30.920 kg	0,47 kg/cm <sup>2</sup>	31.030 kg	0,47 kg/cm <sup>2</sup>

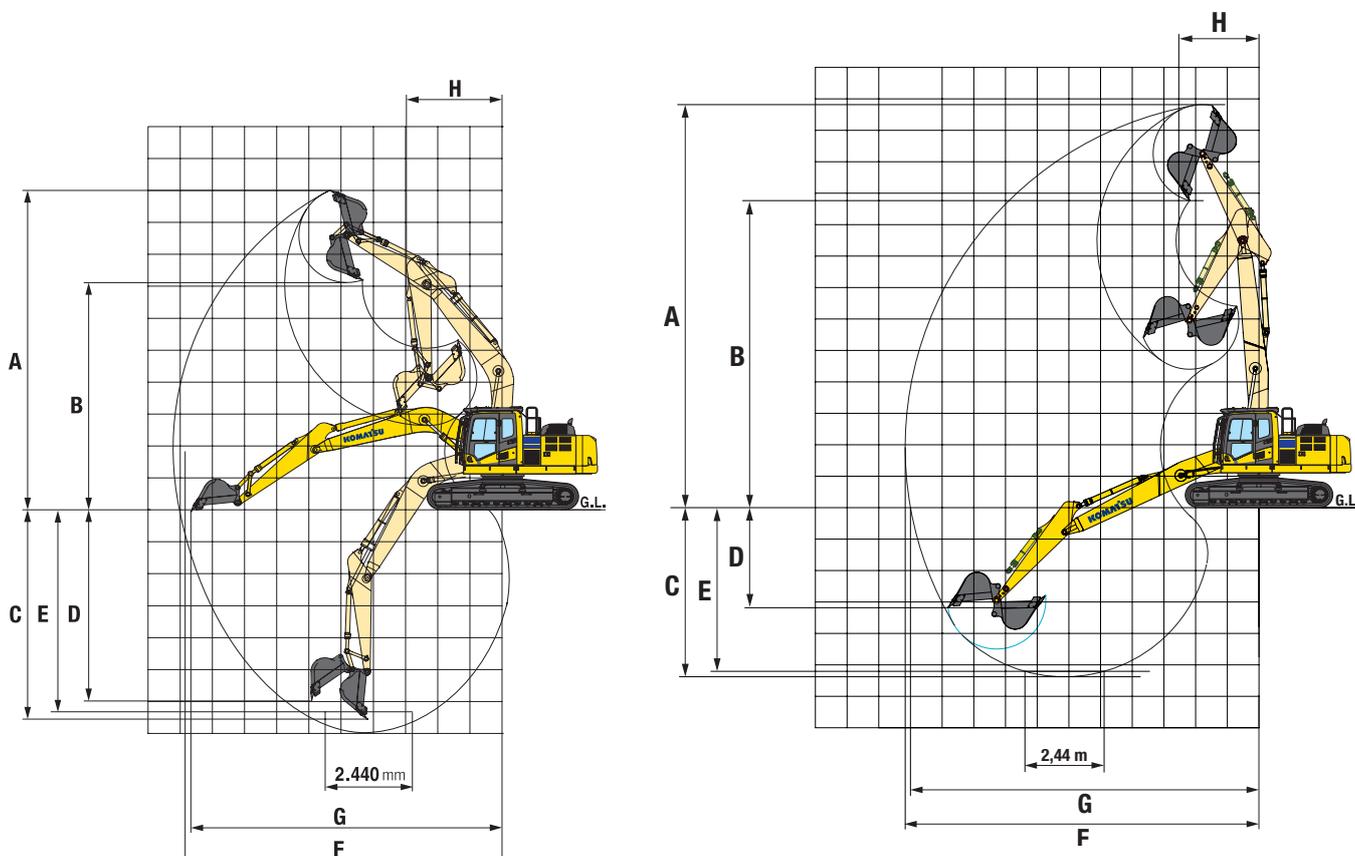
BETRIEBSGEWICHT (CA.)	PC290NLC-10			
	MONOBLOCKAUSLEGER		GERADER AUSLEGER	
Dreistegbodenplatten	Betriebsgewicht	Bodendruck	Betriebsgewicht	Bodendruck
600 mm	30.420 kg	0,54 kg/cm <sup>2</sup>	30.530 kg	0,54 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	30.820 kg	0,47 kg/cm <sup>2</sup>	30.930 kg	0,47 kg/cm <sup>2</sup>

Betriebsgewicht, inklusive angegebener Ausrüstung, 3,2 m Stiel, 1,300 kg Löffel, Fahrer, Schmier- und Kühlmittel, gefülltem Kraftstofftank.

## PC290LC/NLC-10

### Monoblock-/gerader Ausleger

#### ARBEITSBEREICH



PC290LC/NLC-10	MONOBLOCKAUSLEGER			GERADER AUSLEGER			
	Stiellänge	2,65 m	3,2 m	3,5 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
A	Max. Einstichhöhe	9.985 mm	10.345 mm	10.355 mm	12.700 mm	13.230 mm	13.480 mm
B	Max. Ausschütthöhe	7.040 mm	7.370 mm	7.435 mm	9.710 mm	10.375 mm	10.630 mm
C	Max. Grabtiefe	6.360 mm	6.915 mm	7.220 mm	4.735 mm	5.285 mm	5.585 mm
D	Max. senkrechte Grabtiefe	5.365 mm	6.135 mm	5.110 mm	3.690 mm	4.245 mm	4.545 mm
E	Max. Grabtiefe bei 2.440 mm breiter Sohle	6.175 mm	6.755 mm	7.070 mm	4.565 mm	5.135 mm	5.445 mm
F	Max. Reichweite	10.095 mm	10.635 mm	10.890 mm	11.035 mm	11.585 mm	11.870 mm
G	Max. Reichweite in der Standebene	9.905 mm	10.455 mm	10.715 mm	10.860 mm	11.420 mm	11.710 mm
H	Min. Schwenkradius	3.740 mm	3.680 mm	3.740 mm	2.710 mm	2.685 mm	2.835 mm

Technische Daten: Motoleistung bei Nenndrehzahl (2.050 U/min): 159 kW/216 PS (ISO 14396). Motoremissionen entsprechen den Emissionsrichtwerten der EU-Richtlinie Stufe IIIB.  
 Geräuschpegel: LwA Umgebung: 104 dB(A) (2000/14/EC Stufe II). LpA Fahrerohr 70 dB(A) (ISO 6396 dynamischer Test). Vibrationspegel (EN 12096:1997): Hand-Arm-Vibrationen: 2,5 m/s<sup>2</sup> (Unsicherheit K = 0,37 m/s<sup>2</sup>). Ganzkörper-Vibrationen: 0,5 m/s<sup>2</sup> (Unsicherheit K = 0,17 m/s<sup>2</sup>). Enthält fluoriertes Treibhausgas HFC-134a (GWP 1430). Gasmenge 0,9 kg, CO<sub>2</sub>-Äquivalent 1,29 t.