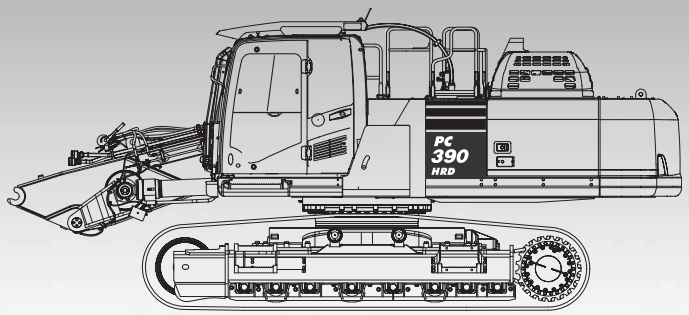
KOMATSU

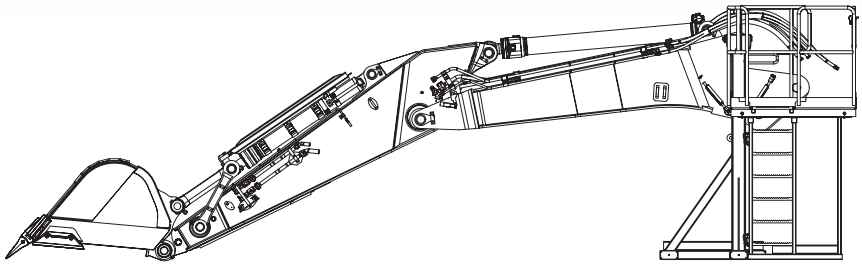
PC390HRD-11

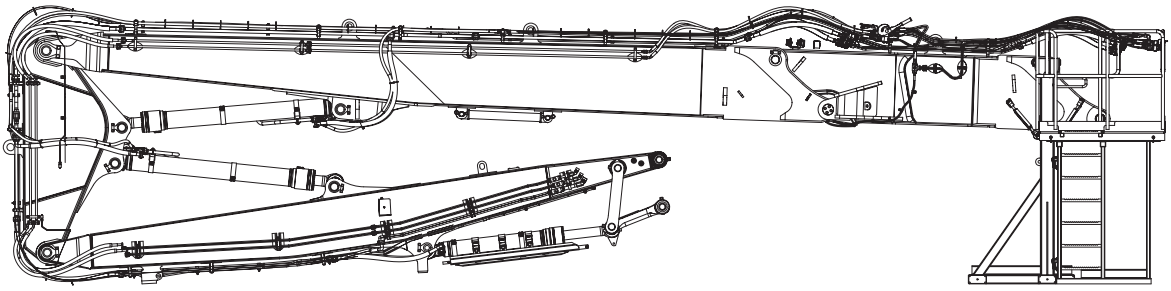
Motor gemäß EU Stufe V

PC390

„HIGH REACH“-ABBRUCHSPEZIFIKATION







MOTORLEISTUNG
202 kW / 275 PS @ 1.950 U/min

BETRIEBSGEWICHT
45.760 - 61.800 kg

MAX. ANBAUGERÄTEGEWICHT
„Medium Reach“-Abbruchspezifikation:
4.000 kg
„High Reach“-Abbruchspezifikation:
3.350 kg
„Extended High Reach“-Abbruch-spezifikation:
2.500 kg

Technische Daten

PC390HRD-11

MOTOR

Modell	Komatsu SAA6D114E-6
Typ	wassergekühlter 4-Takt-Niederemissionsmotor mit Common-Rail-Direkteinspritzung und Turbolader mit Ladeluftkühlung
Motorleistung	
bei Nenndrehzahl	1.950 U/min
ISO 14396	202 kW / 275 PS
ISO 9249 (netto)	192 kW / 261 PS
Zylinderzahl	6
Bohrung × Hub	114 × 144,5 mm
Hubraum	8,85 l
Luftfiltertyp	Zweifach-Trockenluftfilter mit automatischer Staubaustragung und Verschmutzungsanzeige auf der Bedienkonsole
Kühlung	Kühlerlüfter in Saugausführung mit Kühlerschutzgitter
Kraftstoff	Dieselkraftstoff gemäß EN 590 Klasse 2/ Stufe D. Paraffinischer Dieselkraftstoff (HVO, GTL, BTL) gemäß EN 15940:2016

HYDRAULIKSYSTEM

Typ	HydrauMind (elektronisches Load-Sensing-System mit Druckausgleichsventilen im geschlossenen Kreislauf)
Zusätzliche Steuerkreise	2 zusätzliche Steuerkreise mit Proportionalsteuerung sind installiert
Hauptpumpe	2 regelbare Schrägscheiben-Kolbenpumpen für Ausleger, Stiel, Löffel, Schwenk- und Fahrantrieb
Max. Fördermenge	2 × 267,5 l/min
Einstellungen Überdruckventile	
Standard	380 kg/cm²
Fahrantrieb	380 kg/cm²
Schwenken	285 kg/cm²
Vorsteuerkreis	33 kg/cm²

SCHWENKWERK

Typ	Axialkolbenmotor mit doppeltem Planetenuntersetzungsgetriebe
Schwenkarretierung	Elektrisch betätigte Lamellenbremse im Ölbad, integriert in Schwenkantrieb
Schwenkgeschwindigkeit	0 - 9,5 U/min
Schwenkmoment	103 kNm

FAHRANTRIEB UND BREMSEN

Steuerung	2 Bedienhebel/Pedale ermöglichen die getrennte Ansteuerung beider Ketten
Antriebssystem	hydrostatisch
Fahrantrieb	3 Automatik-Fahrstufen
Steigvermögen	70%, 35°
Max. Fahrgeschwindigkeiten	
Lo / Mi / Hi	2,8 / 3,7 / 4,5 km/h
Max. Zugkraft	34.000 kg
Bremssystem	hydraulisch wirkende, wartungsfreie Lamellenbremsen in jedem Fahrmotor

LAUFWERK

Bauweise	X-Rahmen mit Laufwerksrahmen in Kastenbauweise
Laufwerke	
Typ	vollständig abgedichtet
Bodenplatten (je Seite)	49
Kettenspannung	Feder-/Hydraulikspanner
Rollen	
Laufrollen (je Seite)	8
Stützrollen (je Seite)	2

UMWELT

Motoremissionen	gemäß europäischer Abgasnorm EU Stufe V
Geräuschpegel	
LwA Umgebung	104 dB(A) (2000/14/EC Stufe II)
LpA Fahrerohr	71 dB(A) (ISO 6396 dynamischer Test)
Vibrationspegel (EN 12096:1997)	
Hand-Arm-Vibrationen	≤ 2,5 m/s² (Unsicherheit K = 0,37 m/s²)
Ganzkörper-Vibrationen	≤ 0,5 m/s² (Unsicherheit K = 0,17 m/s²)
Enthält fluoriertes Treibhausgas HFC-134a (GWP 1430). Gasmenge 0,8 kg, CO_2-Äquivalent 1,14 t	

FÜLLMENGEN

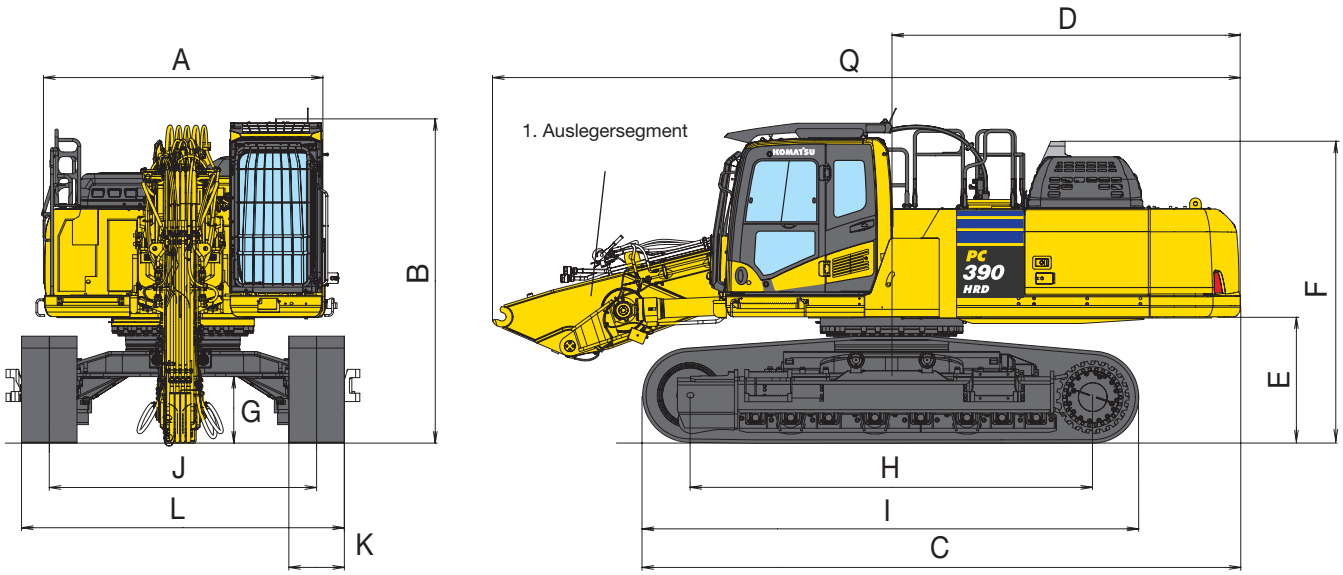
Kraftstofftank	605 l
Kühlsystem	37,0 l
Motoröl	38,5 l
Schwenkantrieb	14,0 l
Hydrauliköltank	188 l
Endantrieb (je Seite)	11,0 l
AdBlue®-Tank	39,0 l

BETRIEBSGEWICHT (CA.)

	„Extended High Reach"-Abbruchspezifikation		„High Reach"-Abbruchspezifikation		„Medium Reach"-Abbruchspezifikation		Erdbauausleger	
Dreisteg-bodenplatten	Betriebsgewicht	Bodendruck	Betriebsgewicht	Bodendruck	Betriebsgewicht	Bodendruck	Betriebsgewicht	Bodendruck
600 mm	57.300 kg	0,99 kg/cm²	55.300 kg	0,96 kg/cm²	56.200 kg	0,97 kg/cm²	45.760 kg	0,82 kg/cm²
700 mm	57.800 kg	0,86 kg/cm²	55.800 kg	0,83 kg/cm²	56.700 kg	0,84 kg/cm²	46.260 kg	0,71 kg/cm²
700 mm HWG	61.800 kg	0,92 kg/cm²	59.880 kg	0,89 kg/cm²	60.700 kg	0,90 kg/cm²	50.260 kg	0,77 kg/cm²
Anbaugeräte-gewicht	2.500 kg		3.350 kg		4.000 kg		1.700 kg	

Betriebsgewicht inklusive angegebener Arbeitsausrüstung, Fahrer, Schmier- und Kühlmittel, vollem Kraftstofftank und Standardausrüstung.

Abmessungen Basismaschine



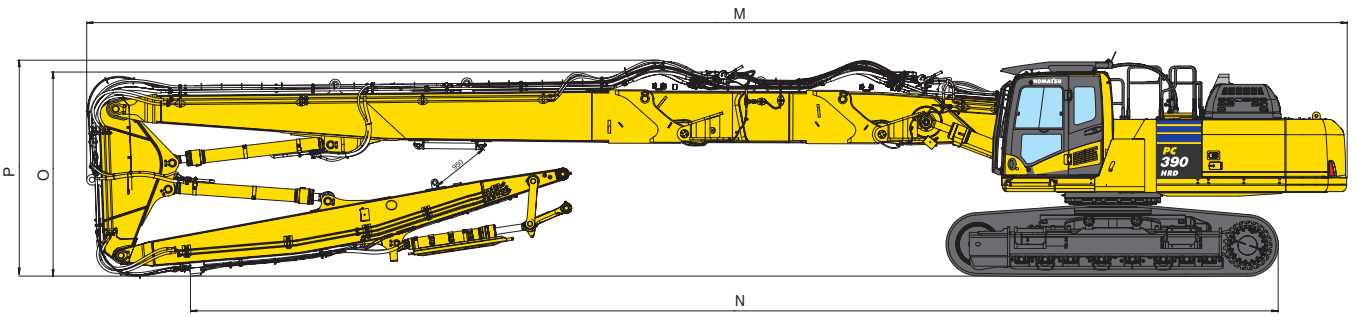
TRANSPORTABMESSUNGEN

	Laufwerk	LC	HWG
A	Gesamtbreite des Oberwagens [1]	2.995 mm	2.995 mm
B	Gesamthöhe bis Oberkante Kabine (inkl. FOPS)	3.495 mm	3.395 mm
	Gesamthöhe bis Oberkante Kabine (exkl. FOPS)	3.300 mm	3.200 mm
C	Gesamtlänge der Basismaschine	6.465 mm	6.465 mm
D	Hecklänge	3.770 mm	3.770 mm
E	Bodenfreiheit unter Gegengewicht	1.330 mm	1.230 mm
F	Höhe über Motorhaube	3.225 mm	3.125 mm
G	Bodenfreiheit	685 mm	385 mm
H	Abstand (Mitte Leitrad - Mitte Turas)	4.350 mm	4.350 mm
I	Laufwerkslänge	5.385 mm	5.385 mm
J	Spurweite [2]	2.390 - 2.890 mm	2.280 - 3.290 mm
K	Bodenplattenbreite	600 mm, 700 mm	700 mm
L	Gesamtbreite des Unterwagens mit 600 mm Bodenplatten [2]	2.990 - 3.490 mm	-
	Gesamtbreite des Unterwagens mit 700 mm Bodenplatten [2]	3.090 - 3.590 mm	2.980 - 3.980 mm
Q	Transportlänge	8.090 mm	8.090 mm
	Transportgewicht (600 mm Bodenplatten) [3]	39.500 kg	-
	Transportgewicht (700 mm Bodenplatten) [3]	40.000 kg	44.000 kg

1) Gesamtbreite des Oberwagens ohne Oberwagenseitenschutz, Spiegel und Handläufe. Der Seitenschutz kann für eine Transportbreite unter 3 m demontiert werden.
2) Laufwerk eingefahren – ausgefahren
3) Transportgewichte ohne Zusatzgegengewicht

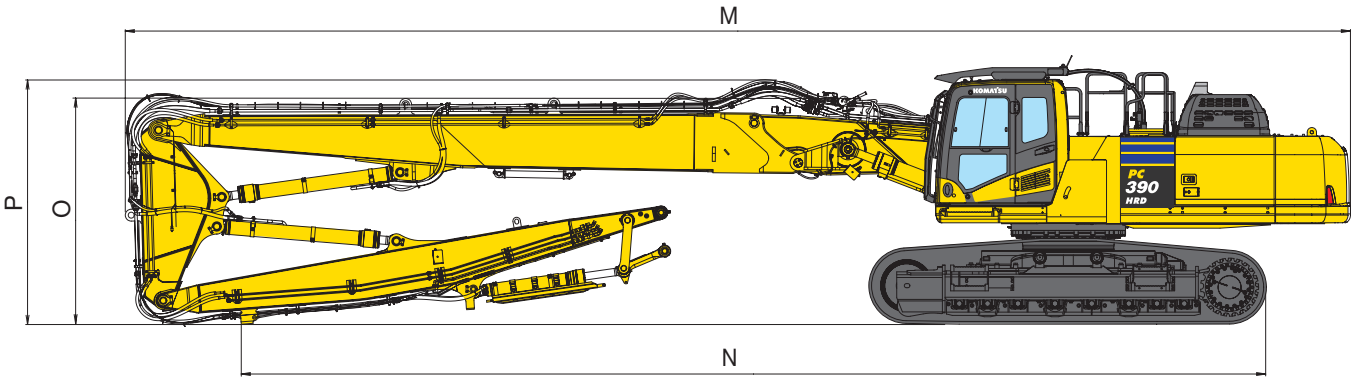
Transportabmessungen

„EXTENDED HIGH REACH“-ABBRUCHAUSLEGER



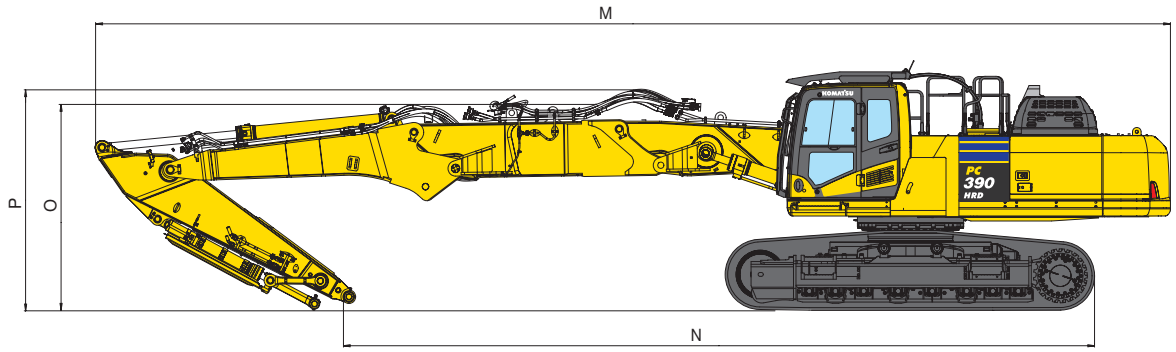
M	Transportlänge über alles	19.530 mm
N	Transportlänge am Boden	16.845 mm
O	Transporthöhe (bis Oberkante Ausleger)	3.090 mm
P	Transporthöhe (bis Oberkante Schlauch)	3.370 mm
	Transportgewicht (LC-Unterwagen, 600 mm Bodenplatten, inkl. Zusatzgegengewicht)	54.800 kg

„HIGH REACH“-ABBRUCHAUSLEGER



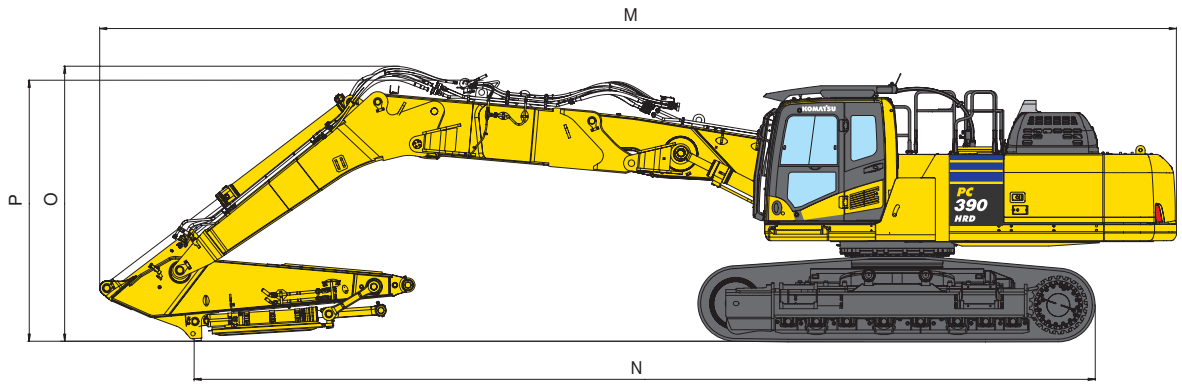
M	Transportlänge über alles	16.530 mm
N	Transportlänge am Boden	13.870 mm
O	Transporthöhe (bis Oberkante Ausleger)	3.090 mm
P	Transporthöhe (bis Oberkante Schlauch)	3.370 mm
	Transportgewicht (LC-Unterwagen, 600 mm Bodenplatten, inkl. Zusatzgegengewicht)	51.950 kg

„MEDIUM REACH“-ABBRUCHAUSLEGER in gestreckter Position



M	Transportlänge über alles	15.705 mm
N	Transportlänge am Boden	10.985 mm
O	Transporthöhe (bis Oberkante Ausleger)	2.985 mm
P	Transporthöhe (bis Oberkante Schlauch)	3.185 mm
	Transportgewicht (LC-Unterwagen, 600 mm Bodenplatten, inkl. Zusatzgegengewicht)	52.200 kg

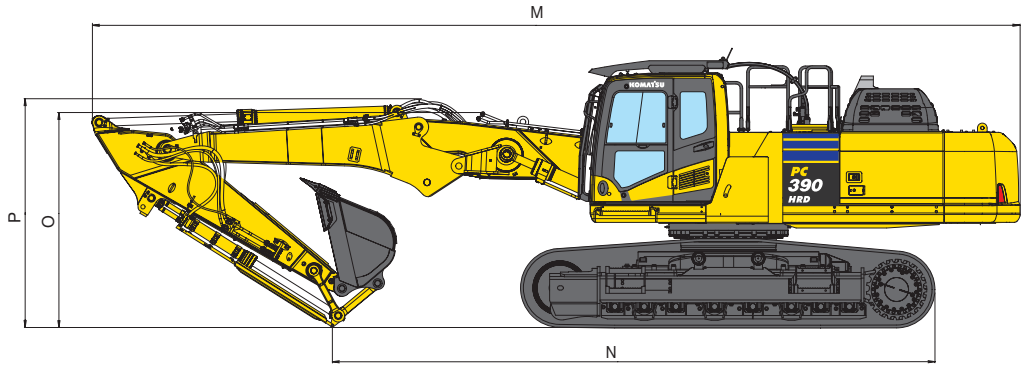
„MEDIUM REACH“-ABBRUCHAUSLEGER in geknickter Position



M	Transportlänge über alles	14.860 mm
N	Transportlänge am Boden	12.445 mm
O	Transporthöhe (bis Oberkante Ausleger)	3.590 mm
P	Transporthöhe (bis Oberkante Schlauch)	3.770 mm
	Transportgewicht (LC-Unterwagen, 600 mm Bodenplatten, inkl. Zusatzgegengewicht)	52.200 kg

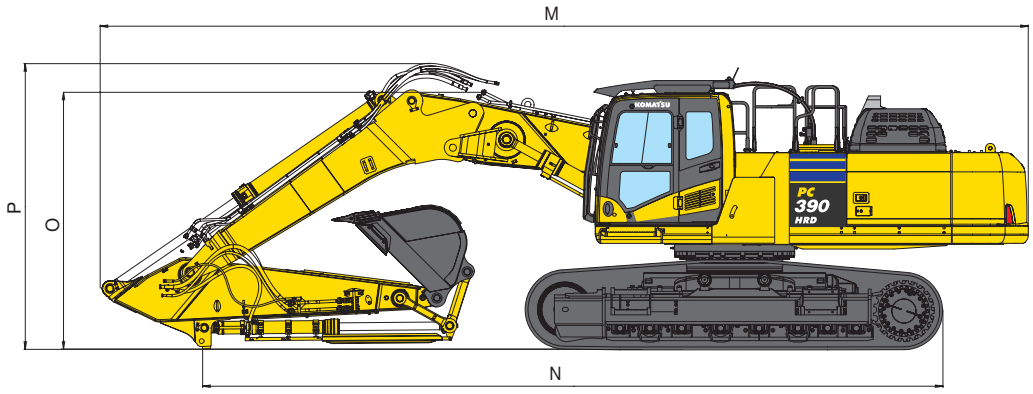
Transportabmessungen

ERDBAUAUSLEGER in gestreckter Position



M	Transportlänge über alles	12.680 mm
N	Transportlänge am Boden	8.155 mm
O	Transporthöhe (bis Oberkante Ausleger)	3.160 mm
P	Transporthöhe (bis Oberkante Schlauch)	3.260 mm
	Transportgewicht (LC-Unterwagen, 600 mm Bodenplatten, inkl. 1.700 kg Löffel)	45.760 kg

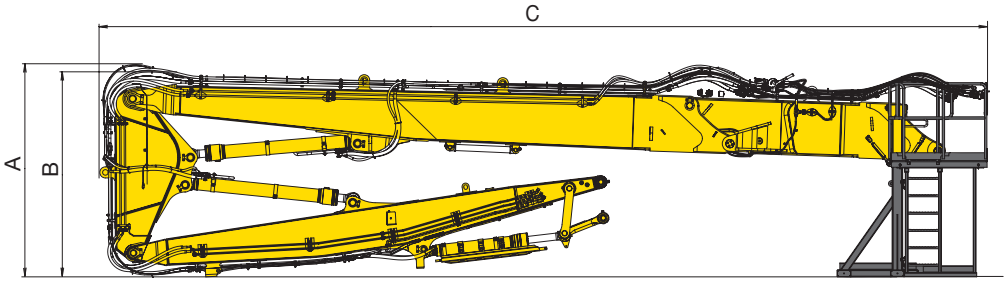
ERDBAUAUSLEGER in geknickter Position



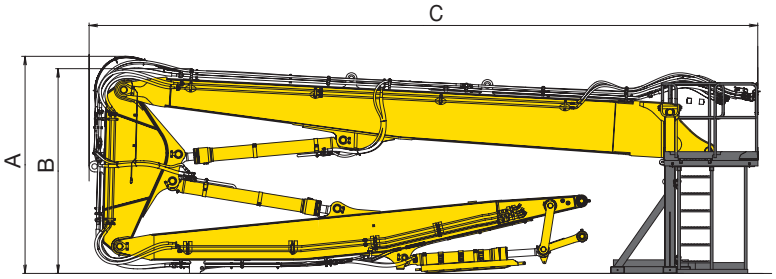
M	Transportlänge über alles	11.930 mm
N	Transportlänge am Boden	9.540 mm
O	Transporthöhe (bis Oberkante Ausleger)	3.310 mm
P	Transporthöhe (bis Oberkante Schlauch)	3.670 mm
	Transportgewicht (LC-Unterwagen, 600 mm Bodenplatten, inkl. 1.700 kg Löffel)	45.760 kg

Abmessungen

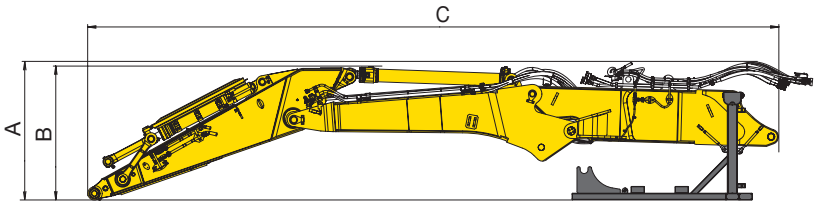
„EXTENDED HIGH REACH“-ABBRUCHAUSLEGER



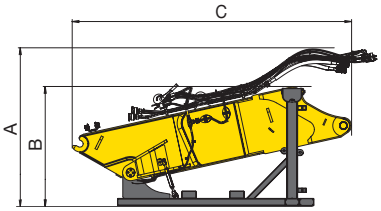
„HIGH REACH“-ABBRUCHAUSLEGER



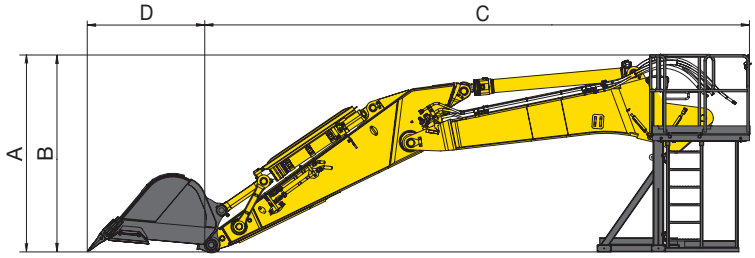
„MEDIUM REACH“-ABBRUCHAUSLEGER



AUSLEGERERWEITERUNG



ERDBAUAUSLEGER

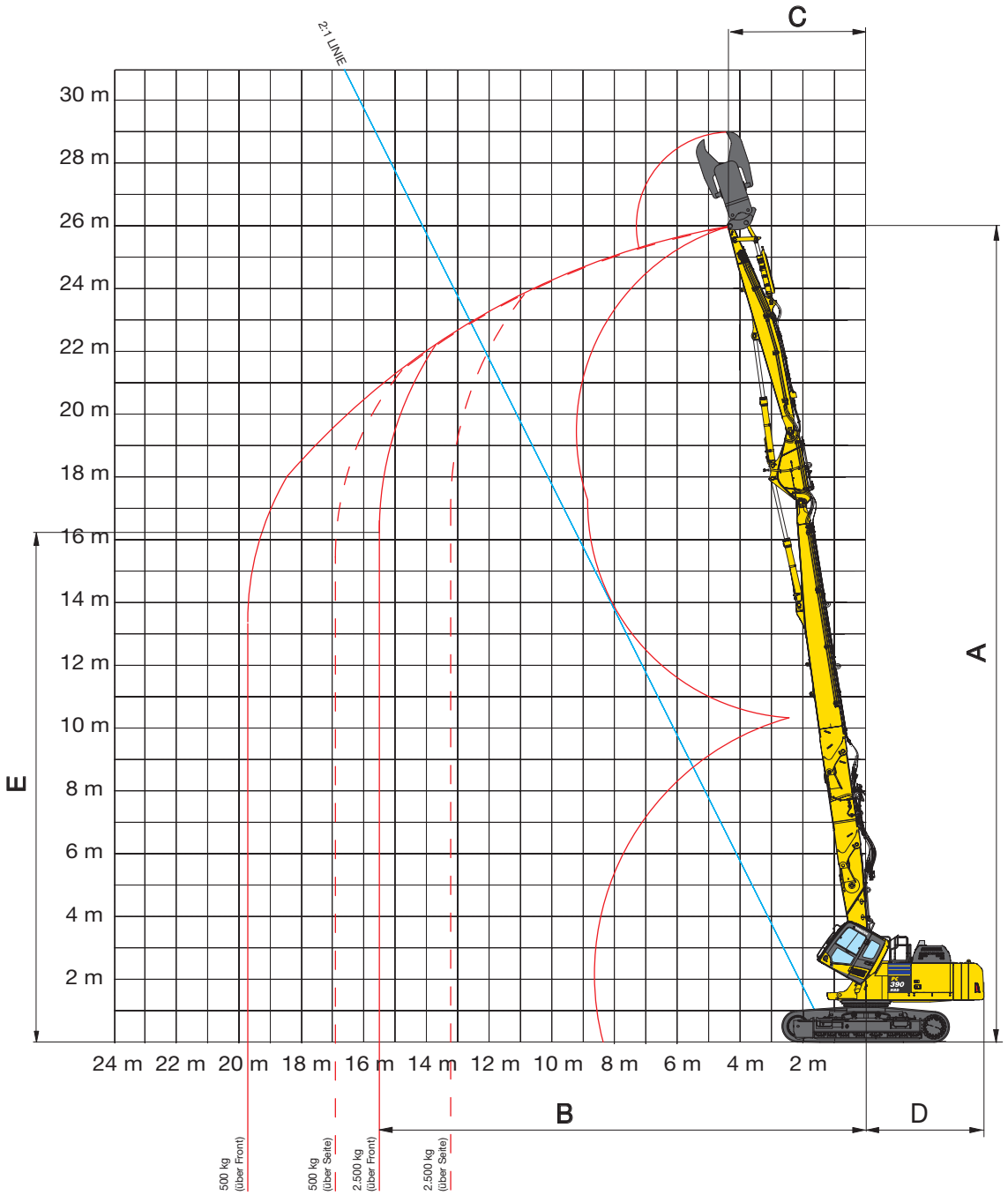


	„Extended High Reach“-Abbruchausleger	„High Reach“-Abbruchausleger	„Medium Reach“-Abbruchausleger	Erdbauausleger	Auslegererweiterung
A	3.065 mm	3.190 mm	2.040 mm	2.805 mm	1.865 mm
B	2.910 mm	3.080 mm	1.955 mm	2.805 mm	1.615 mm
C	12.800 mm	9.830 mm	10.355 mm	7.730 mm	3.845 mm
D	–	–	–	1.700 mm	–
Transportgewicht*	10.050 kg	7.970 kg	7.465 kg	5.775 kg	2.460 kg

* Transportgewicht inkl. Ablage-/Transportstützen, exkl. Anbaugerät

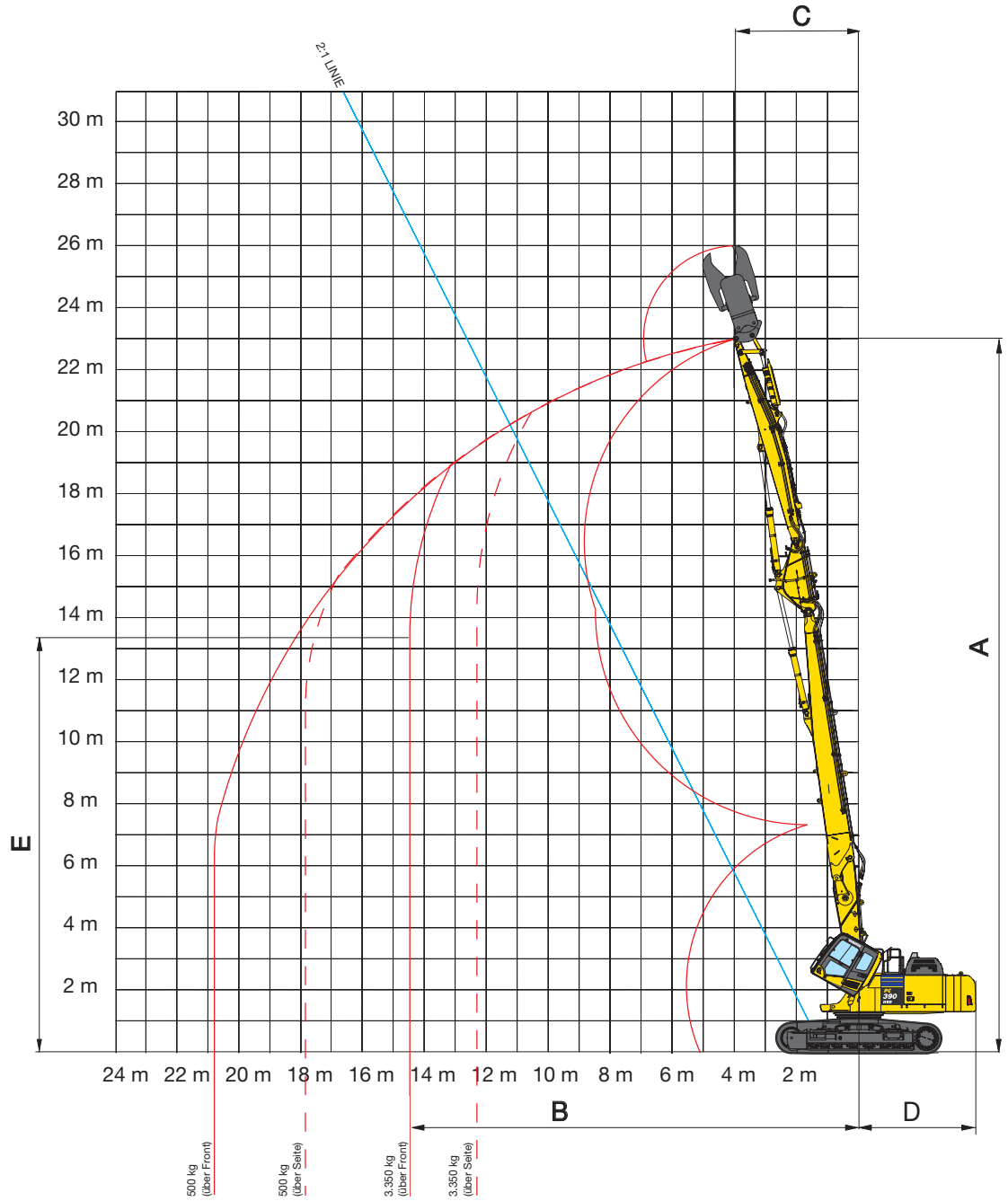
Arbeitsbereich

„EXTENDED HIGH REACH“-ABBRUCHAUSLEGER



„EXTENDED HIGH REACH“-ABBRUCHAUSLEGER		ÜBER FRONT	ÜBER SEITE
A	Max. Reichhöhe (Arbeitsgerätebolzen)	26.015 mm	26.015 mm
B	Max. Reichweite (mit max. Arbeitsgerätegewicht)	15.500 mm	13.250 mm
C	Min. Schwenkkreis (Arbeitsgerätebolzen) bei max. Höhe	4.315 mm	4.315 mm
D	Heckschwenkradius	3.800 mm	3.800 mm
E	Höhe bei max. Reichweite	16.230 mm	17.030 mm
	Max. Höhe (2:1 Linie)	22.940 mm	22.940 mm
	Max. Reichweite bei max. Höhe (2:1 Linie)	12.590 mm	12.590 mm

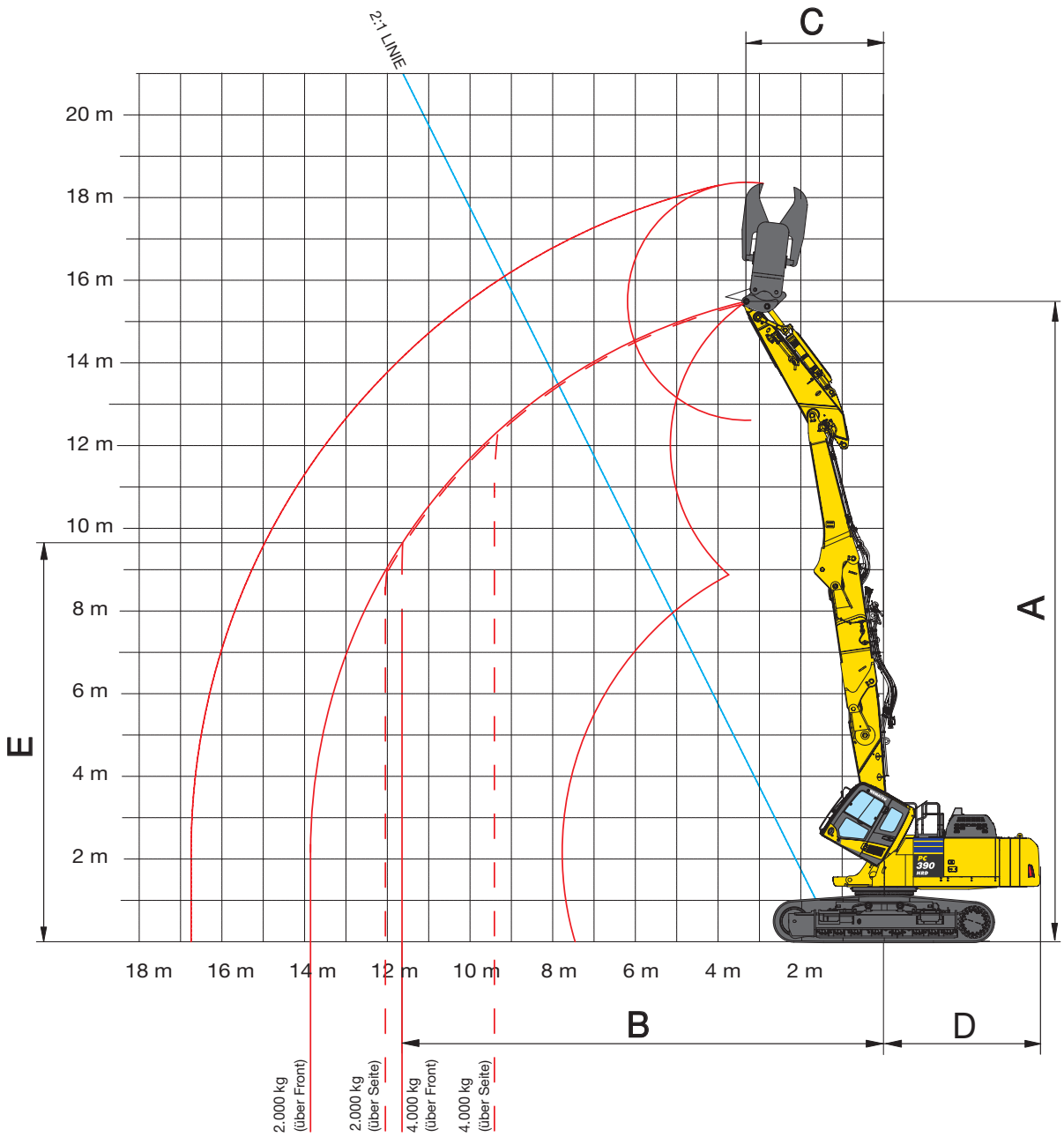
„HIGH REACH“-ABBRUCHAUSLEGER



„HIGH REACH“-ABBRUCHAUSLEGER		ÜBER FRONT	ÜBER SEITE
A	Max. Reichhöhe (Arbeitsgerätebolzen)	23.035 mm	23.035 mm
B	Max. Reichweite (mit max. Arbeitsgerätegewicht)	14.500 mm	12.250 mm
C	Min. Schwenkkreis (Arbeitsgerätebolzen) bei max. Höhe	3.960 mm	3.960 mm
D	Heckschwenkradius	3.800 mm	3.800 mm
E	Höhe bei max. Reichweite	13.380 mm	14.190 mm
	Max. Höhe (2:1 Linie)	20.250 mm	20.250 mm
	Max. Reichweite bei max. Höhe (2:1 Linie)	11.250 mm	11.250 mm

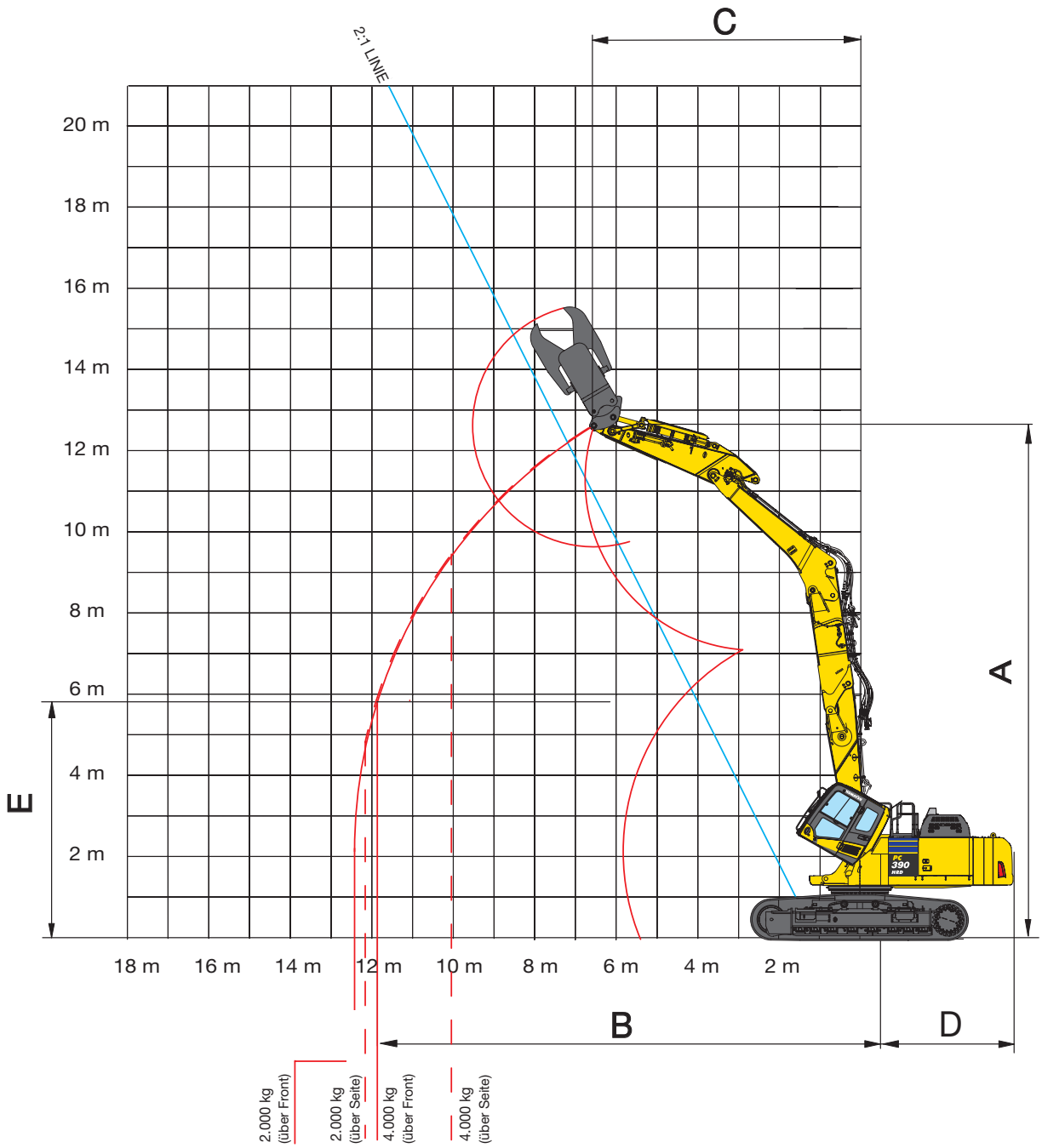
Arbeitsbereich

„MEDIUM REACH“-ABBRUCHAUSLEGER IN GESTRECKTER POSITION



„MEDIUM REACH“-ABBRUCHAUSLEGER IN GESTRECKTER POSITION		ÜBER FRONT	ÜBER SEITE
A	Max. Reichhöhe (Arbeitsgerätebolzen)	15.490 mm	15.490 mm
B	Max. Reichweite (mit max. Arbeitsgerätegewicht)	11.915 mm	9.450 mm
C	Min. Schwenkkreis (Arbeitsgerätebolzen) bei max. Höhe	3.310 mm	3.310 mm
D	Heckschwenkradius	3.800 mm	3.800 mm
E	Höhe bei max. Reichweite	9.185 mm	12.225 mm
	Max. Höhe (2:1 Linie)	13.485 mm	13.485 mm
	Max. Reichweite bei max. Höhe (2:1 Linie)	7.865 mm	7.865 mm

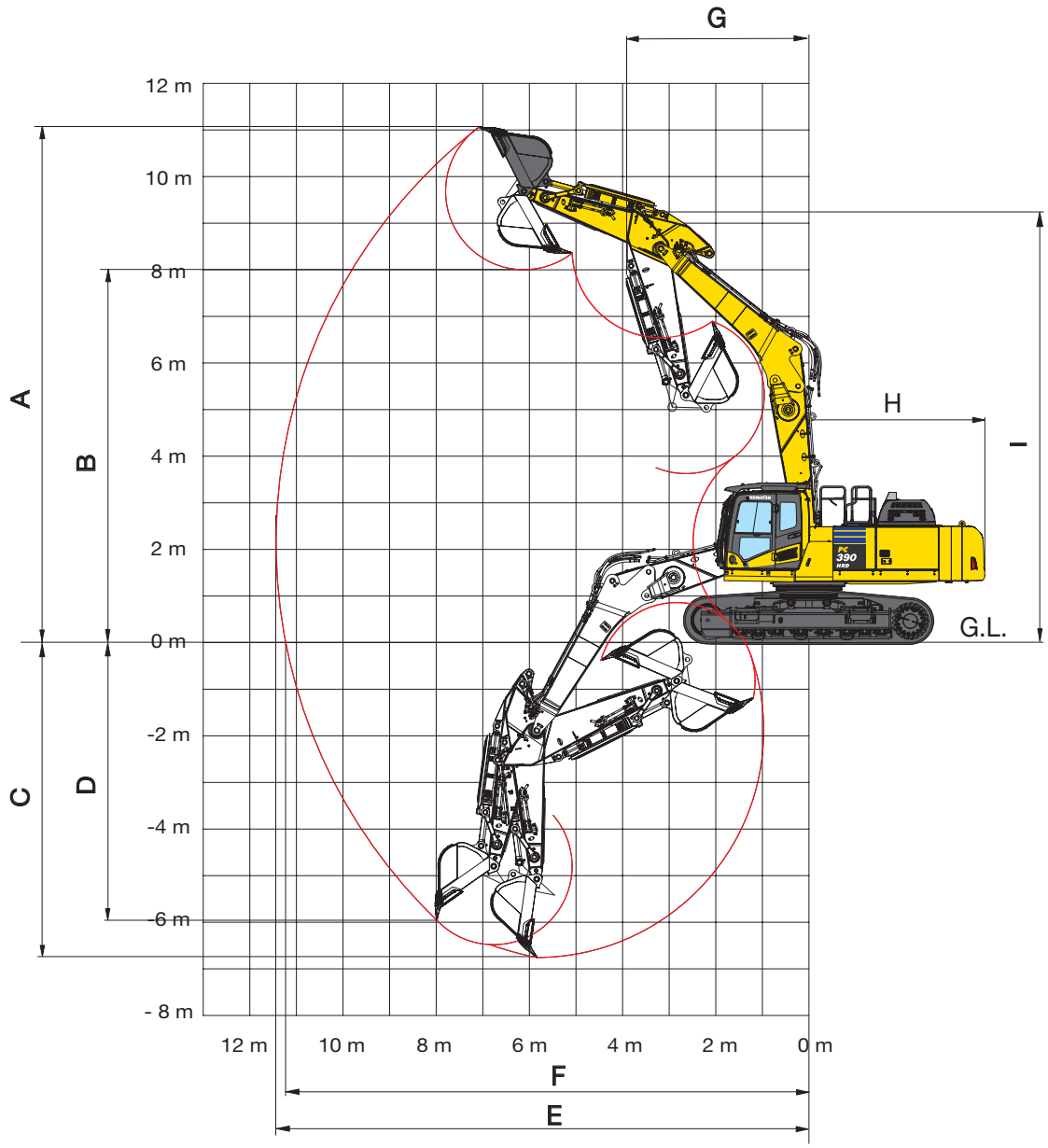
„MEDIUM REACH“-ABBRUCHAUSLEGER IN GEKNICKTER POSITION



„MEDIUM REACH“-ABBRUCHAUSLEGER IN GEKNICKTER POSITION		ÜBER FRONT	ÜBER SEITE
A	Max. Reichhöhe (Arbeitsgerätebolzen)	12.655 mm	12.655 mm
B	Max. Reichweite (mit max. Arbeitsgerätegewicht)	11.885 mm	10.025 mm
C	Min. Schwenkkreis (Arbeitsgerätebolzen) bei max. Höhe	6.550 mm	6.550 mm
D	Heckschwenkradius	3.800 mm	3.800 mm
E	Höhe bei max. Reichweite	5.830 mm	9.485 mm
	Max. Höhe (2:1 Linie)	12.210 mm	12.210 mm
	Max. Reichweite bei max. Höhe (2:1 Linie)	7.230 mm	7.230 mm

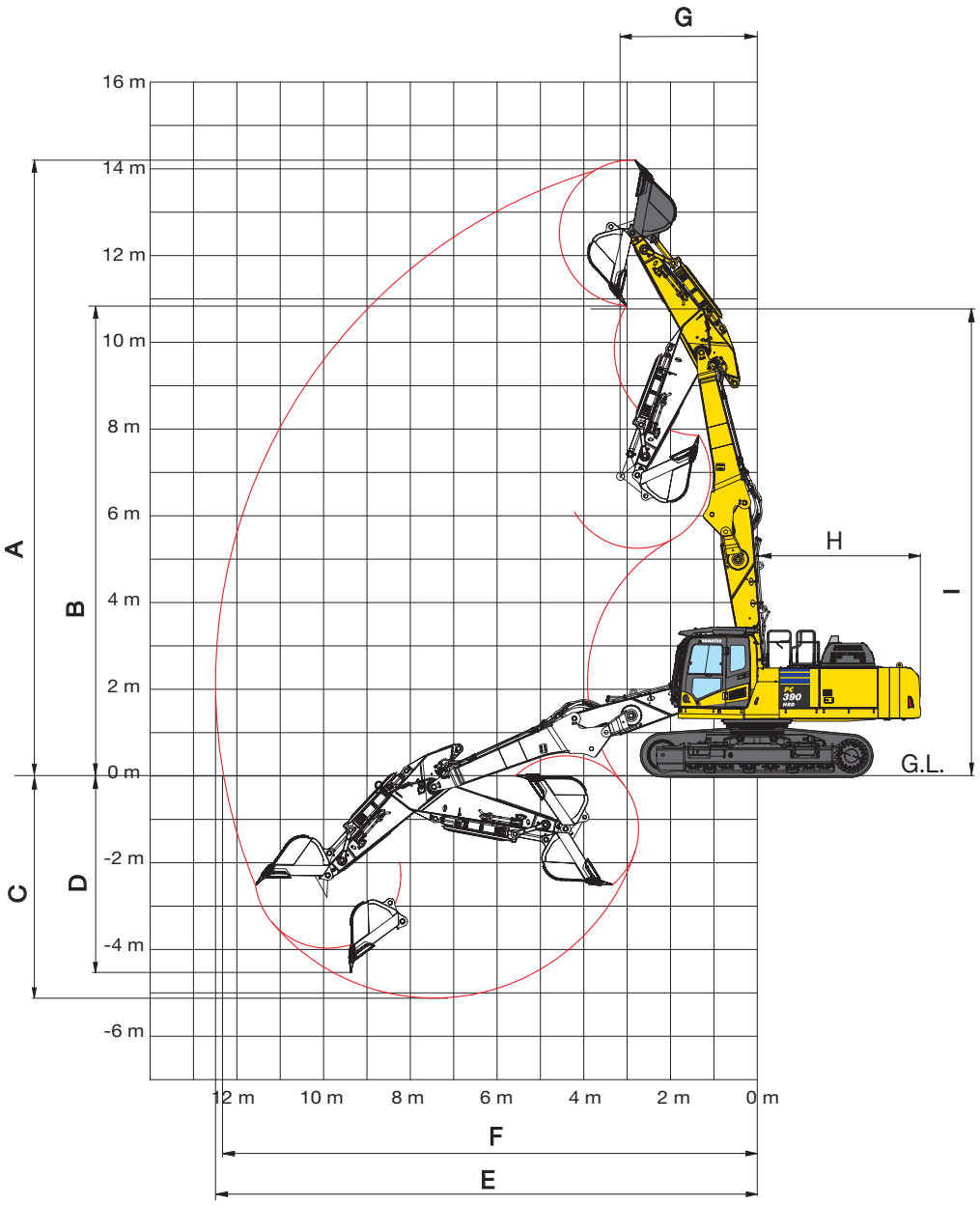
Arbeitsbereich

ERDBAUAUSLEGER IN GEKNICKTER POSITION



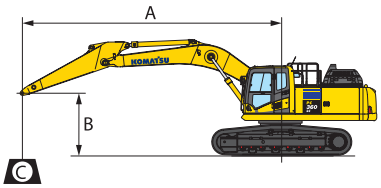
STIELLÄNGE		3,2 m
A	Max. Einstichhöhe	11.060 mm
B	Max. Ausschütthöhe	8.000 mm
C	Max. Grabtiefe	6.770 mm
D	Max. senkrechte Grabtiefe	5.945 mm
E	Max. Reichweite	11.435 mm
F	Max. Reichweite in der Standebene	11.225 mm
G	Min. Schwenkradius (Löffel beladen)	3.905 mm
H	Heckschwenkradius	3.800 mm
I	Max. Höhe bei min. Schwenkkreis	9.485 mm

ERDBAUAUSLEGER IN GESTRECKTER POSITION



STIELLÄNGE		3,2 m
A	Max. Einstichhöhe	14.205 mm
B	Max. Ausschütthöhe	10.840 mm
C	Max. Grabtiefe	5.135 mm
D	Max. senkrechte Grabtiefe	4.535 mm
E	Max. Reichweite	12.490 mm
F	Max. Reichweite in der Standebene	12.300 mm
G	Min. Schwenkradius (Löffel beladen)	3.245 mm
H	Heckschwenkradius	3.800 mm
I	Max. Höhe bei min. Schwenkkreis	10.895 mm

Hubkrafttabelle



A – Ausladung

B – Lasthakenhöhe

C – Hubkraftangaben

– Hubkraftangabe parallel zur Fahrwerklängsrichtung

– Hubkraftangabe über Seite bzw. bei 360° Drehung

– Zulässige Last bei größter Ausladung

Mit 600 mm Bodenplatten

Gewichte:

Koppel und Schwinge, Löffelzylinder, inkl. Zylinderschutz: 588 kg

ERDBAUAUSLEGER IN GEKNICKTER POSITION

Stiellänge	A		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
	B											
3,2 m	9,0 m	kg	*9.050	*9.050								
	7,5 m	kg	*8.450	*8.450			*9.350	*9.350				
	6,0 m	kg	*8.300	8.050			*12.850	10.100	*14.100	*14.100		
	4,5 m	kg	*8.450	7.100	*10.700	7.450	*13.600	9.800	*15.750	13.700	*19.700	*19.700
	3,0 m	kg	*8.850	6.550	11.200	7.250	*14.600	9.400	*17.750	12.900	*24.050	19.450
	1,5 m	kg	*9.500	6.250	10.950	7.050	14.300	9.000	*19.400	12.150	*18.600	17.900
	0,0 m	kg	9.750	6.250	10.750	6.850	13.900	8.700	19.350	11.650	*18.100	17.250
	-1,5 m	kg	10.150	6.450	10.600	6.700	13.650	8.450	19.050	11.350	*23.400	17.050
	-3,0 m	kg	11.150	7.050			13.600	8.400	*18.850	11.250	*23.800	17.100
	-4,5 m	kg	*12.350	8.250			*12.750	8.500	*16.400	11.350	*20.300	17.300

ERDBAUAUSLEGER IN GESTRECKTER POSITION

Stiellänge	A		10,5 m		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m	
	B											
3,2 m	9,0 m	kg	*9.550	9.050					*11.650	9.700	*13.550	*13.550	*12.950	*12.950
	7,5 m	kg	*8.800	7.200			*9.100	7.200	*13.650	9.750	*13.400	*13.400	*12.200	*12.200
	6,0 m	kg	*8.450	6.200			11.200	7.250	*14.850	9.550	*15.250	13.400	*14.900	*14.900
	4,5 m	kg	*8.300	5.650			11.000	7.100	14.500	9.250	*18.850	12.700		
	3,0 m	kg	8.300	5.350	8.650	5.550	10.800	6.900	14.100	8.850	19.750	11.950		
	1,5 m	kg	8.150	5.200	8.550	5.450	10.600	6.700	13.700	8.500				
	0,0 m	kg	8.200	5.250	8.500	5.400	10.450	6.550	13.450	8.250	18.700	11.050		
	-1,5 m	kg	*8.550	5.450			10.350	6.500	13.350	8.150	*17.050	10.950		
	-3,0 m	kg					*9.550	6.550	*12.050	8.200	*14.100	11.050		

* Die hydraulische Hubkraft wird durch die hydraulische Einrichtung begrenzt.
Die Angaben sind gemäß SAE Standard Nr. J1097.
Die Hubkraftangaben beinhalten höchstens 87% der hydraulischen Hubkraft und 75% der Kipplast.
Hubkraftangaben in kg bis Stielende, Maschine auf festem, ebenen Untergrund.

Notizen

Standard- und Sonderausrüstung

PC390HRD-11

MOTOR

Komatsu SAA6D114E-6 Niederemissions-Dieselmotor mit Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader mit Ladeluftkühlung	●
Gemäß Abgasnorm EU Stufe V	●
Kühlerlüfter in Saugausführung mit Kühlerschutzgitter	●
Automatische Motoraufwärmung	●
Motorüberhitzungsschutz	●
Drehzahlregler	●
Automatische Drehzahlrückstellung	●
Einstellbare Leerlaufabschaltung	●
Motorstart/-stopp per Schlüssel	●
Passwortgeschützter Motorstart auf Anfrage	●
Lichtmaschine 24 V / 90 A	●
Anlasser 24 V / 11 kW	●
Batterien 2 × 12 V / 180 Ah	●

HYDRAULIKSYSTEM

HydrauMind-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	●
Zwei Ausleger-Betriebsarten	●
In-Line-Hochdruckfilter	●
Zwei zusätzliche 2-Wege-Ventile (full flow)	●
Zusätzliches 2-Wege-Ventil (1/2 flow)	●
Leckölleitung für hydraulischen Drehantrieb der Anbaugeräte	●
Vorbereitung für hydraulischen Schnellwechsler	●
PPC-Joystick für Steuerung von Stiel, Ausleger, Löffel und Schwenkwerk mit Bedienelement für Proportionalsteuerung der Anbaugeräte und 3 zusätzlichen Tastern	●
PPC-Pedal für „High Reach"-Traverse	●
Tool Control-System	○

FAHRANTRIEB UND BREMSEN

Hydrostatischer Fahrantrieb mit 3 automatischen Fahrstufen, 3-fach planetenuntersetztem Endantrieb, hydraulischer Fahr- und Feststellbremse	●
PPC-Bedienhebel und -pedale für Fahrantrieb und Lenkung	●
PPC-Pedal für „High Reach"-Traverse	●

BELEUCHTUNG

Zusatzscheinwerfer: 2 am Drehwerksrahmen, 2 am Ausleger (LED), 4 auf Kabinendach (vorne) (LED), 1 auf Kabinendach (hinten), 1 auf Gegengewicht (hinten), 2 am „High Reach"-Stiel (LED)	●

FAHRERHAUS

Safe SpaceCab™-Abbruchkabine mit Front- und Dachschutz gem. FOPS ISO 10262 Stufe 2 mit Scheibenwischer für Dachfenster und einteiliger Frontscheibe. Front- und Dachfenster aus Sicherheitsglas gem. EN356 Klasse P5A und EN474 Teil 1: Anhang G	●
Kippkabine, Bedienung über Taster, mit sanfter Start-/Stopp-Funktion, inkl. Hydraulikleitungen und Hubzylinder	●
Beheizter, luftgefederter Fahrersitz mit Lordosenstütze, hoher Rückenlehne, höhenverstellbaren Armstützen und Automatik-Sicherheitsgurt	●
Klimaautomatik	●
12 / 24 V Stromversorgung	●
Getränkehalter und Dokumentenablage	●
Warmhalte- und Kühlbox	●
Radio	●
Audioanschluss (MP3-Anschluss)	●
DAB+ Digitalradio mit Audioanschluss (MP3)	○

ARBEITSAUSRÜSTUNG

1. Auslegersegment: Beinhaltet Auslegersegment, Hydraulikleitungen mit Schnellkupplungen, Verrohrung für den Betrieb von hydraulischen Abbruchscheren mit Drehantrieb	●
„High Reach"-Abbruchausleger: Beinhaltet 2. Auslegersegment, Traverse und Abbruchstiel für Anbau an 1. Auslegersegment. Inkl. Ablage-/Transportstützen gem. EN474 Teil 1: Anhang G	○
Heavy-Duty-Auslegererweiterung: Beinhaltet Verlängerungssegment für Anbau an 1. Auslegersegment, Hydraulikleitungen mit Schnellkupplungen und Schlauchbruchventilen, Verrohrung für hydraulischen Schnellwechsler und Ablage-/Transportstützen.	○
Erdbauausleger: Beinhaltet Erdbauausleger (2 Positionen) für Anbau an 1. Auslegersegment, 3.200 mm Stiel, Verrohrung für hydraulischen Schnellwechsler, Sicherheitsventil an Stiel. Inkl. Ablage-/Transportstützen gem. EN474 Teil 1: Anhang G	○
Komatsu-Löffel	○

LAUFWERK

Laufrollenschutz	●
Tunnelabdeckung Laufwerk	●
Hydraulisch verstellbarer Unterwagen (HWG)	○
600, 700 mm Dreistegbodenplatten (HWG: nur 700 mm)	○
Laufrollenschutz über die gesamte Laufwerkslänge (nicht für HWG)	○

SICHERHEITSAUSRÜSTUNG

Warneinrichtung Reichweite mit Farbdisplay und Warnton, kompatibel mit optionaler „High Reach"-Kamera, 15 Anbaugeräte speicherbar	●
Rückfahrkamera	●
Zusätzliche Kamera (rechte Seite)	●
Motor-Not-Aus	●
Elektrisches Warnhorn	●
Tankdeckel und Maschinenabdeckungen abschließbar	●
Akustischer Fahralarm	●
Sicherheitsventile an Ausleger, Stiel und Traverse, gem. EN474 Teil 1: Anhang G	●
Große Handläufe, Rückspiegel	●
Batteriehauptschalter	●
Schalter für Notfallabsenkung der Kabine (intern und extern)	●
Kamera am Ende des „High Reach"-Stiels	○

WARTUNG

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

SONSTIGE AUSRÜSTUNG

Heavy-Duty Drehwerksrahmen mit Panzerblechen seitlich/unten	●
Gegengewicht, vorbereitet für Abbruch-Gegengewicht	●
Fernschmierung für Schwenkwerk und Bolzen	●
Elektrische Betankungspumpe mit automatischer Abschaltung	●
Standardlackierung und Typenbezeichnung	●
Ersatzteilbuch und Betriebsanleitung	●
Zusatzgegengewicht. Passend für Abbruchgegengewicht, für Einsatz mit „High Reach"-Ausrüstung. Abnehmbar für den Grabeinsatz	○
Bio-Ölbefüllung für Hydraulikanlage	○
Sonderlackierung	○
Staubschutz-Kit inkl. Motorluftvorfilter (Zyklon), Schutzgitter für Luftansaugung	○

Weitere Ausrüstungen auf Anfrage

● Standardausrüstung
○ Sonderausrüstung

Ihr Komatsu-Partner:

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

UDESS18603 01/2020

KOMATSU is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.

Angaben unverbindlich, Änderungen vorbehalten. Abbildungen können von der Standardausführung abweichen.
Die Standardausrüstung und Sonderausrüstung können regional unterschiedlich ausgeführt sein. Printed in Europe.
AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbands der Automobilindustrie e.V.