

KOMATSU®

MOTORLEISTUNG
257 kW 349 PS @ 1.900 U/min

BETRIEBSGEWICHT
48.305 - 65.000 kg

ANBAUGERÄTEGEWICHT
2.500 kg

PC450LC-7

27 m Abbruchspezifikation

PC
450

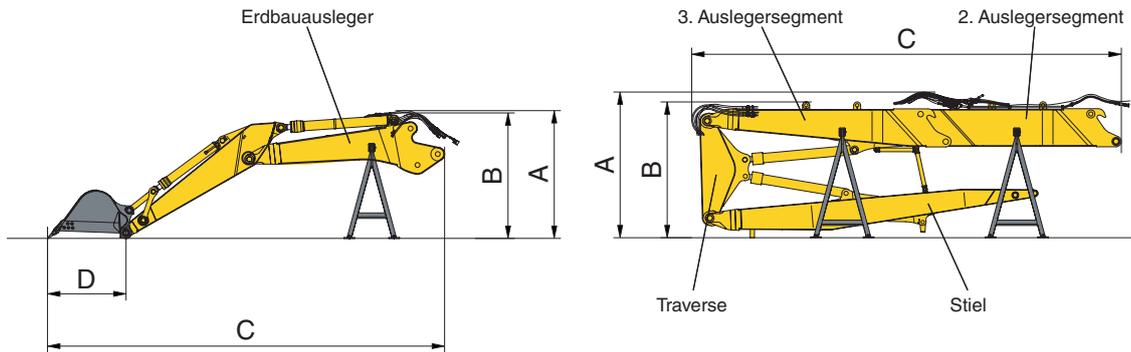
HYDRAULIKBAGGER



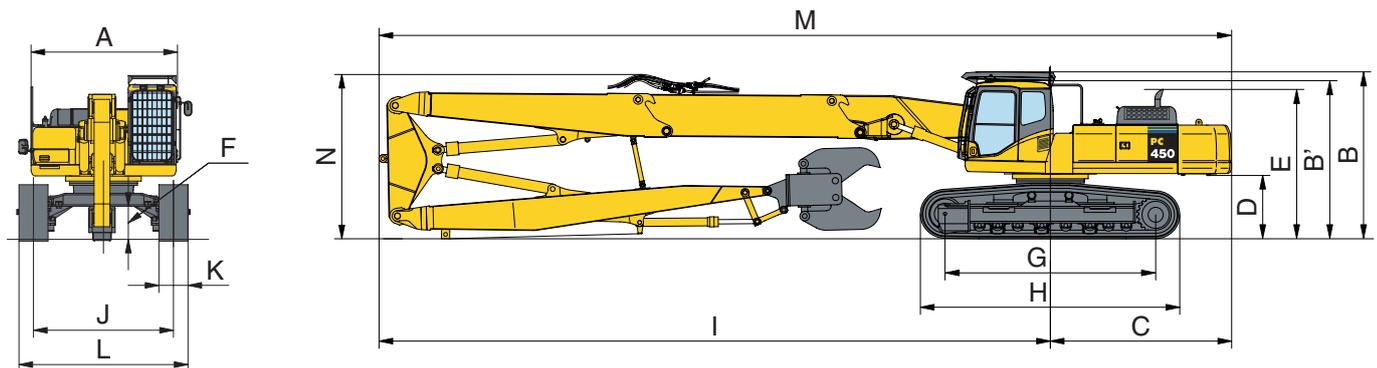
PC450LC-7

ecot3

ABMESSUNGEN



	TRANSPORTABMESSUNGEN AUSRÜSTUNG	ERDBAU-AUSLEGER		HIGH REACH AUSLEGER
		Stiel 2,9 m	Stiel 3,4 m	
A	Gesamthöhe (inkl. Hydraulikleitungen)	3.025 mm		3.425 mm
B	Höhe	2.980 mm		3.250 mm
C	Länge	8.780 mm	9.330 mm	11.412 mm
D	Löffel-Schwenkradius	1.845 mm		-
	Gesamtgewicht (inkl. Zylinder, Traverse, Hydraulikleitungen)	8.605 kg	8.550 kg	9.400 kg



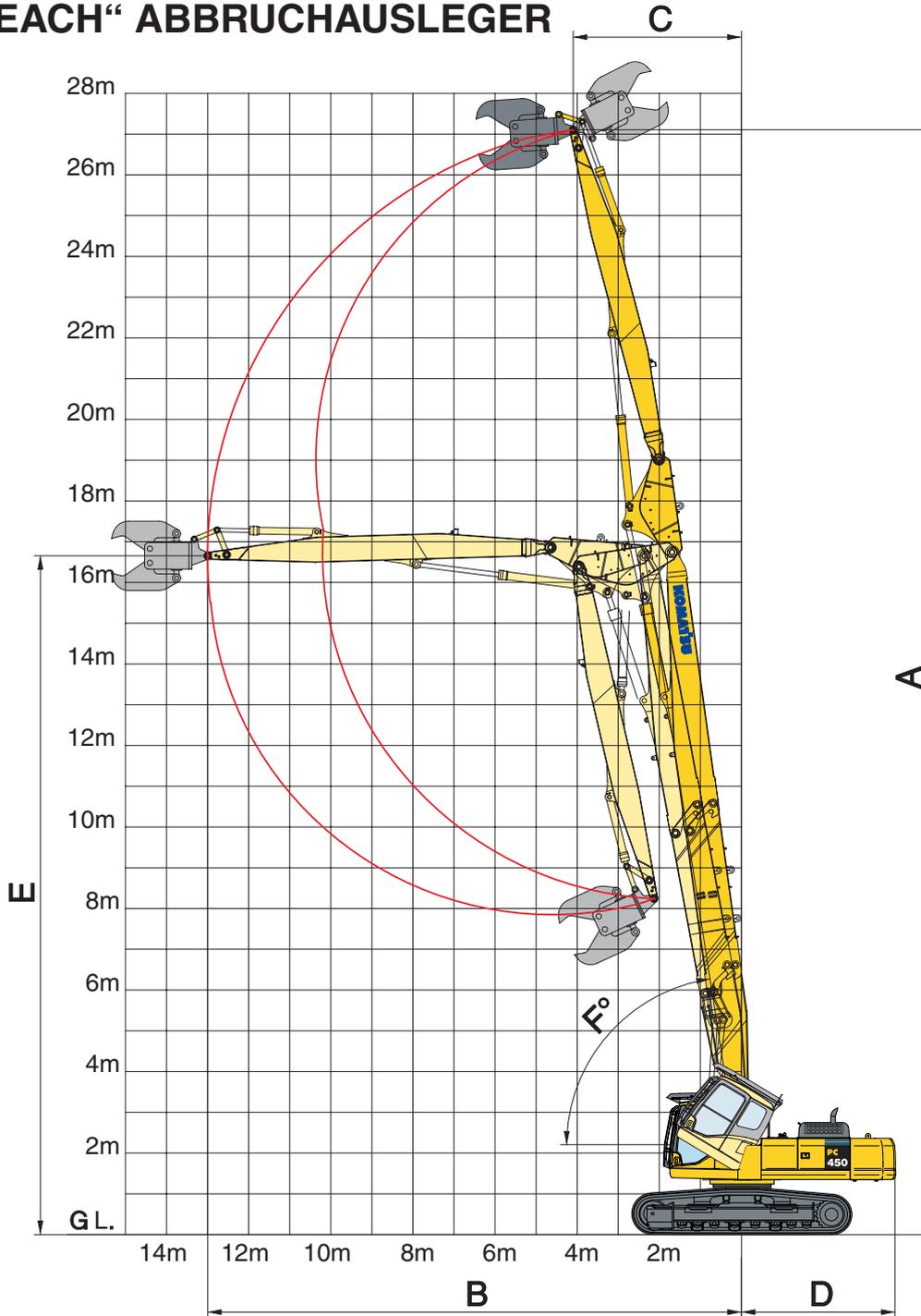
TRANSPORTABMESSUNGEN		HIGH REACH	MEDIUM REACH
A	Gesamtbreite des Oberwagens ¹⁾	2.995 mm	
B	Gesamthöhe bis Oberkante Kabine inkl. FOPS	3.485 mm	
B'	Gesamthöhe bis Oberkante Kabine ohne FOPS	3.265 mm	
C	Hecklänge	3.705 mm	
D	Bodenfreiheit unter Gegengewicht	1.320 mm	
E	Höhe über Motorhaube	3.110 mm	
F	Min. Bodenfreiheit	685 mm	
G	Abstand (Mitte Leitrad - Mitte Turas)	4.350 mm	
H	Laufwerkslänge	5.355 mm	
I	Länge, Mitte Drehwerk bis Front	15.170 mm	11.165 mm
J	Spurweite (mechanisch verstellbarer Unterwagen) ²⁾	2.390 mm - 2.890 mm	
	Spurweite (hydraulisch verstellbarer Unterwagen) ²⁾	2.280 mm - 3.130 mm	
K	Bodenplattenbreite	600 mm, 700 mm	
L	Unterwagenbreite, 600 mm Bodenplatten (mechanisch verstellbarer Unterwagen) ²⁾	2990 mm - 3490 mm	
	Unterwagenbreite, 700 mm Bodenplatten (mechanisch verstellbarer Unterwagen) ²⁾	3090 mm - 3590 mm	
	Unterwagenbreite, 600 mm Bodenplatten (hydraulisch verstellbarer Unterwagen) ²⁾	2.880 mm - 3.730 mm	
	Unterwagenbreite, 700 mm Bodenplatten (hydraulisch verstellbarer Unterwagen) ²⁾	2.980 mm - 3.830 mm	
M	Transportlänge	18.870 mm	14.870 mm
N	Höhe bis Oberkante Ausleger	3.350 mm	3.340 mm

¹⁾ ohne Oberwagenseitenschutz (geschraubt), Spiegel und Handläufe

²⁾ Verstellbarer Unterwagen (Laufwerke eingefahren - ausgefahren)

ARBEITSBEREICH

„HIGH REACH“ ABBRUCHAUSLEGER

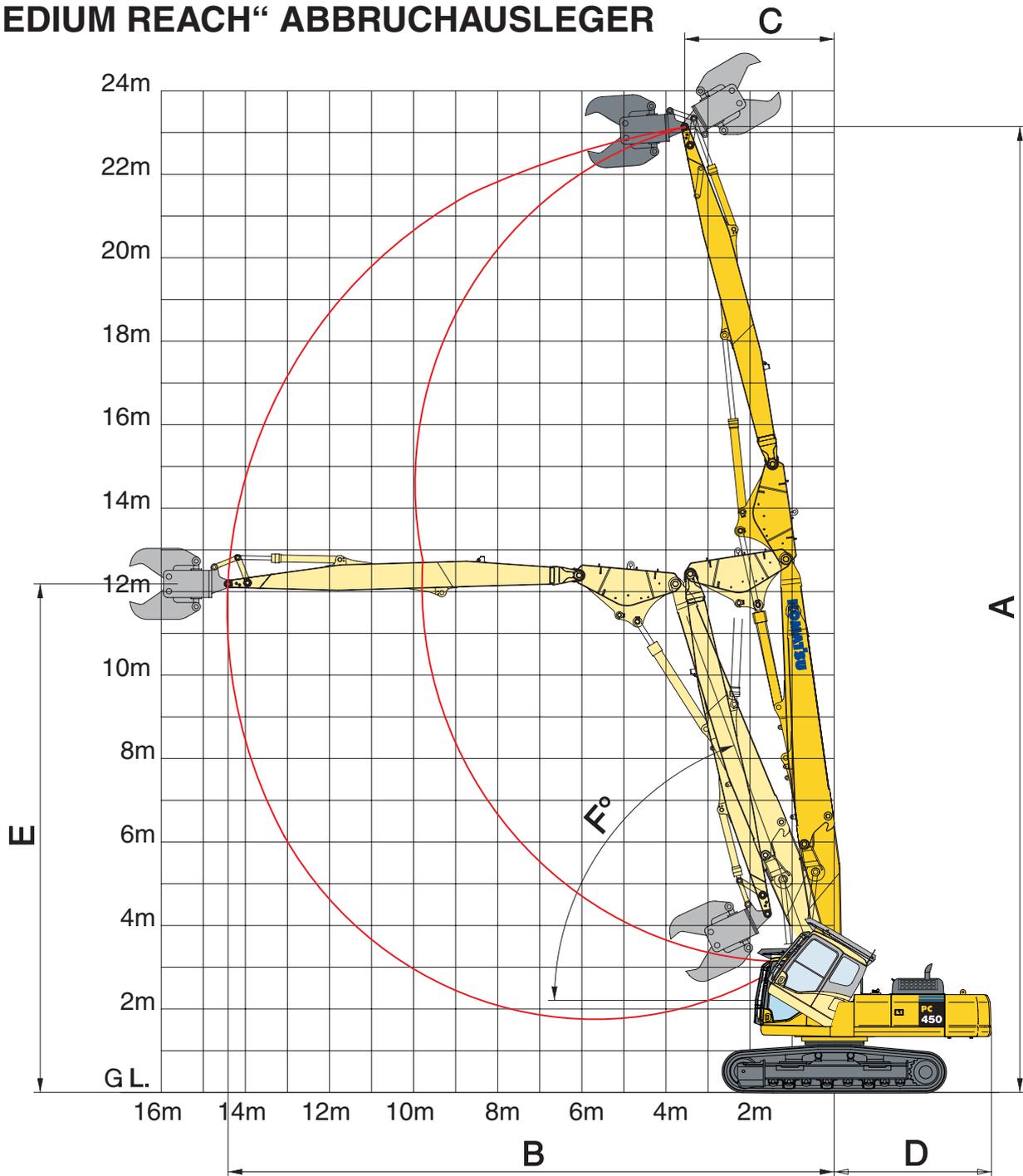


HIGH REACH KONFIGURATION		
A	Max. Reichhöhe (Arbeitsgerätebolzen)	27.100 mm
B	Max. Reichweite (2.500 kg Anbaugerät)	13.000 mm
	Max. Reichweite (2.000 kg Anbaugerät)	14.000 mm
	Max. Reichweite (1.250 kg Anbaugerät)	15.000 mm
C	Min. Schwenkradius (Arbeitsgerätebolzen) bei max. Höhe	4.100 mm
D	Heckschwenkradius	3.740 mm
E	Höhe bei max. Reichweite	16.650 mm
F	Min. Auslegerschwenkwinkel	81°
	Betriebsgewicht (mit 600 mm Bodenplatten) ^{1) 2)}	58.870 kg

¹⁾ Beinhaltet 2.500 kg Abbruchrüstung. ²⁾ Bei Einsatz des hydraulisch verstellbaren Unterwagens erhöht sich das Betriebsgewicht um 7.180 kg. Die angegebenen Arbeitsbereiche gelten, in Abhängigkeit vom Arbeitsgerät, über einen 360°-Schwenkwinkel. Aus Sicherheitsgründen wird nach Möglichkeit der Einsatz über Front empfohlen.

ARBEITSBEREICH

„MEDIUM REACH“ ABBRUCHAUSLEGER



MEDIUM REACH KONFIGURATION (2. Auslegersegment der High Reach Konfiguration entfernt)		
A	Max. Reichhöhe (Arbeitsgerätebolzen)	23.140 mm
B	Max. Reichweite (2.500 kg Anbaugerät)	14.410 mm
	Max. Reichweite (2.000 kg Anbaugerät)	15.410 mm
	Max. Reichweite (1.250 kg Anbaugerät)	16.410 mm
C	Min. Schwenkradius (Arbeitsgerätebolzen) bei max. Höhe	3.550 mm
D	Heckschwenkradius	3.740 mm
E	Höhe bei max. Reichweite	12.180 mm
F	Min. Auslegerschwenkwinkel	70°
	Betriebsgewicht (mit 600 mm Bodenplatten) ^{1) 2)}	57.150 kg

¹⁾ Beinhaltet 2.500 kg Abbruchrüstung. ²⁾ Bei Einsatz des hydraulisch verstellbaren Unterwagens erhöht sich das Betriebsgewicht um 7.180 kg. Die angegebenen Arbeitsbereiche gelten, in Abhängigkeit vom Arbeitsgerät, über einen 360°-Schwenkwinkel. Aus Sicherheitsgründen wird nach Möglichkeit der Einsatz über Front empfohlen.