



XE80E

RAUPENBAGGER



Betriebsgewicht 9500kg

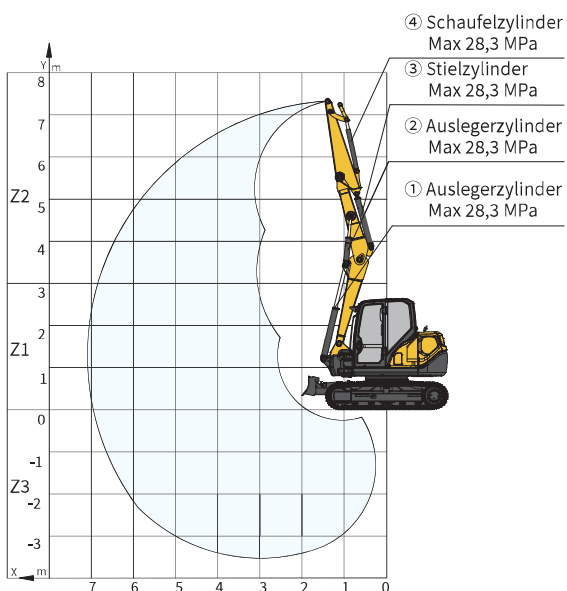
Schaufelkapazität 0,35m³

Nennleistung 54,6kW

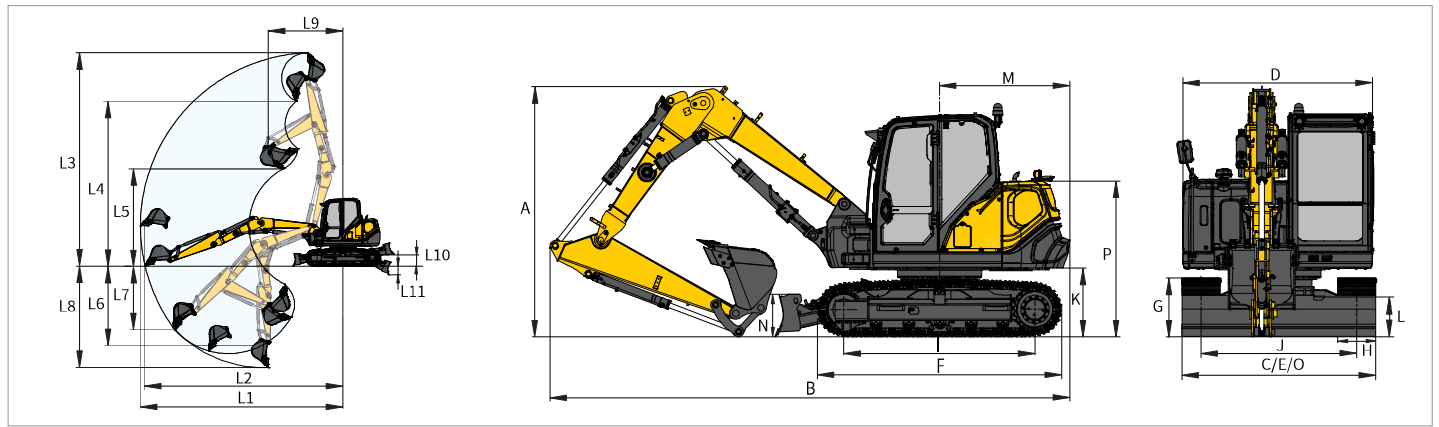
A yellow Komatsu PC200LC-10 excavator is shown in a construction environment, lifting its bucket. The machine is equipped with a large hydraulic excavator arm and a heavy-duty bucket. The background shows a rugged, hilly landscape under a cloudy sky. The excavator's tracks and undercarriage are visible, and the overall scene conveys a sense of heavy-duty construction work.

Eigenschaften: Durch den Einsatz von fahrzeugtypischer NVH-Optimierung, Hauptventilflussausgleich, Bulldozer-Schwimmfunktion und anderen Technologien verfügt es über die Eigenschaften hoher Hilfsdurchfluss, schnelle Planierungseffizienz und geringer Geräuschpegel.

 		kg										Planierschild oben					
 In Fahrtrichtung				 Gegen die Fahrtrichtung						 Rechtwinklig zur Fahrtrichtung							
LD	X Y	3,0m			4,0m			5,0m			6,0m			MAX			
																	m
1,82m	Z2	*2400	*2400		2391	1761		1626	1190		1271	936		1099	802		6,50
	Z1	3277	2252		2182	1725		1471	1043		1160	830		966	695		7,10
	Z3	*1828	*1828		*1475	1434		*1185	1068		1165	834		*1022	791		6,30



Hinweis 7 Für alle Konfigurationen der Kettenspezifikationen wird die Hebekapazität innerhalb von $\pm 5\%$ gehalten.



Positionsinhalt	Einheit	Parameters
Arbeitsbereich		
L1 Maximale Reichweite	mm	7890
L2 Maximale Reichweite am Bodenniveau	mm	7710
L3 Maximale Grabhöhe	mm	8325
L4 Maximale Entladehöhe	mm	6440
L5 Minimale Entladehöhe	mm	3726
L6 8 Fuß Ebene Grabtiefe	mm	4254
L7 Maximale vertikale Grabtiefe	mm	3300
L8 Maximale Grabtiefe	mm	3945
L9 Minimaler Schwenkradius	mm	3095
L10 Maximale Hubhöhe des Planierschildes	mm	482
L11 Maximale Schnitttiefe des Planierschildes	mm	307
Ausleger-Schwenkwinkel (links)	-	62°
Ausleger-Schwenkwinkel (rechts)	-	50°

Positionsinhalt	Einheit	Parameters
Betriebsgewicht	kg	9500
Motor		
Motormarke/-modell	-	Kubota/V3307
Nennleistung/Drehzahl	kW/rpm	54,6/2200
Elektronische Einspritzung	-	✓
4-Takt	-	✓
Wassergekühlt	-	✓
Turboaufladung	-	✓
Luft-zu-Luft-Ladeluftkühlung	-	✓
Hub	mm	120
Zylinderbohrung	mm	94
Anzahl der Zylinder	-	4
Maximales Drehmoment/Drehzahl	N • m/rpm	265/1500
Hubraum	L	3,3

Ölkapazität		
Kraftstofftankkapazität	L	130
Hydrauliköltankkapazität	L	130

Kette		
Standard-Kettenplattenbreite	mm	450
Anzahl der Kettenplatten (pro Seite)	-	40
Anzahl der Laufrollen (pro Seite)	-	5
Anzahl der Stützrollen (pro Seite)	-	1

Kabinenstandard		
ISO 10262: 1998 (OPG)	-	✓
ISO 12117-2: 2008 (ROPS)	-	✓

Positionsinhalt	Einheit	Parameters
Abmessungen		
A Gesamthöhe	mm	3220
B Gesamtlänge	mm	6220
C Gesamtbreite	mm	2300
D Oberwagen-Breite	mm	2250
E Fahrwerksbreite	mm	2300
F Kettenlänge	mm	2900
G Kettenhöhe	mm	698
H Standard-Kettenplattenbreite	mm	450
I Ketten-Radstand	mm	2272
J Spurweite	mm	1850
K Gegengewicht-Bodenfreiheit	mm	818,5
L Min. Bodenfreiheit	mm	386,5
M Heckschwenkradius	mm	1545
N Planierschildhöhe	mm	495
O Planierschildbreite	mm	2300
P Haubenhöhe	mm	1848

Positionsinhalt	Einheit	Parameters
Hydrauliksystem		
Hauptpumpe	-	Eine variable Pumpe
Maximale Durchflussrate des Hauptsystems	L/min	229
Hauptsystemdruck	MPa	28,3
Steuersystemdruck	MPa	3,7
Fahrssystemdruck	MPa	28,3
Schwenksystemdruck	MPa	23,5

Hauptleistung		
Fahrgeschwindigkeit (hoch/niedrig)	km/h	4,9/2,7
Schwenkgeschwindigkeit	r/min	12
Steigfähigkeit	-	35° (70%)
Spezifischer Bodendruck	kPa	42,3
Schaufel-Grabkraft (ISO)	kN	64
Stiel-Grabkraft (ISO)	kN	41
Maximale Zugkraft	kN	64

Standard		
Auslegerlänge	mm	2027 (hinreichend) 2060 (hinreichend)
Stiellänge	mm	1823
Schaufelkapazität	m³	0,35 (Erdbeleg-/Grabschaufel)

Optional		
Auslegerlänge	mm	2027 (hinreichend) 2060 (hinreichend)
Stiellänge	mm	1823
Schaufelkapazität	m³	0,2 0,3 (Erdbeleg-/Grabschaufel)

BERGMANN



SOLID TO SUCCEED

XCMG European Sales and Services GmbH

Europark Fichtenhain B4, 47807 Krefeld, Germany

E-Mail : info@xcmg-ess.de



WWW.XCMGGLOBAL.COM
OFFIZIELLE WEBSITE VON XCMG