



XE55E

RAUPENBAGGER



Betriebsgewicht 5700kg

Schaufelkapazität 0,07m³

Nennleistung 30,7kW



SOLID TO SUCCEED

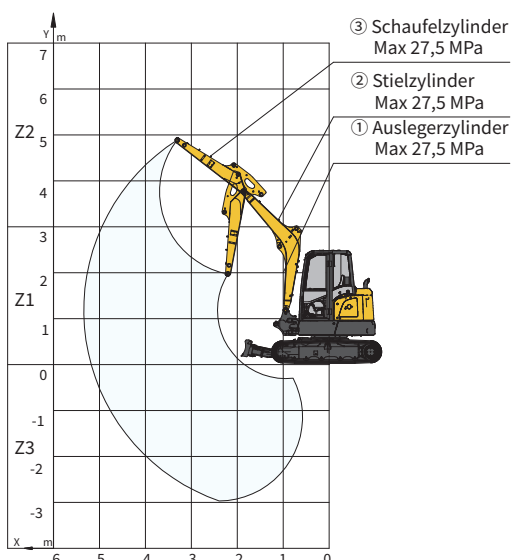
Anwendungen: Kommunal- und Gartenbau

Eigenschaften: Kleiner Wenderadius, sanfte Bewegung, empfindliche Reaktion bei Mikrobedienung. Ausgestattet mit verschiedenen Anbaugeräten wie hydraulischem Schnellwechsler, Daumengreifer, Schwenkschaufel usw. Die Brechfunktion ermöglicht einen Ein-Klick-Kreuzfahrtbetrieb, was zu einer hohen Arbeitseffizienz führt.



Niemals versuchen, eine Last anzuheben oder zu halten, die über der Nennhebekapazität bei dem angegebenen Heberadius und der angegebenen Höhe liegt. Der Hebepunkt befindet sich am Hebeauge des Arms (Schaufelgewicht ist nicht enthalten), jedes zusätzliche Anbaugerät wie eine Schaufel sollte vom Hebegewicht abgezogen werden. Bei der Bestimmung des für die Maschine zulässigen Nettohebegewichts müssen das Gewicht der Schlingen und aller Hilfshebeggeräte von der Nennhebekapazität abgezogen werden. Die Hebekapazität basiert auf der Maschine, die auf festem und ebenem Boden steht. Der Bediener sollte Arbeitsbedingungen wie weichen oder unebenen Boden berücksichtigen. Vor dem Betrieb der Maschine sollte sich der Bediener mit den Sicherheitsverfahren im entsprechenden Handbuch vertraut machen.

   kg														Planierschild oben										
 In Fahrtrichtung				 Gegen die Fahrtrichtung						 Rechtwinklig zur Fahrtrichtung														
LD	Y \ X	2,0m			3,0m			4,0m			5,0m			MAX										
																								
1,90m	Z2							1124			893			774			616			1099	874	4,00		
	Z1							1471			1103			973			752			712	557	725	576	5,20
	Z3	*1620			*1620			*1221			1167			952			733			705	551	*1279	1058	3,20
1,57m	Z2										1119			891								1275	1010	3,70
	Z1							1494			1123			990			770			730	575	813	649	4,80
	Z3	*1482			*1482			*1421			1185			978			759			729	574	1367	1050	3,30



Hinweis 1 Die Hebekapazitäten in der Tabelle beziehen sich auf den Fall, in dem keine externe Schubintervention enthalten ist.

Hinweis 2 Mit einem Sternchen (*) gekennzeichnete Hebekapazitäten in der Tabelle sind durch die Hydraulikkapazität begrenzt und sollten 75% der minimalen Kipplast oder 87% der Hydraulikkapazität nicht überschreiten.

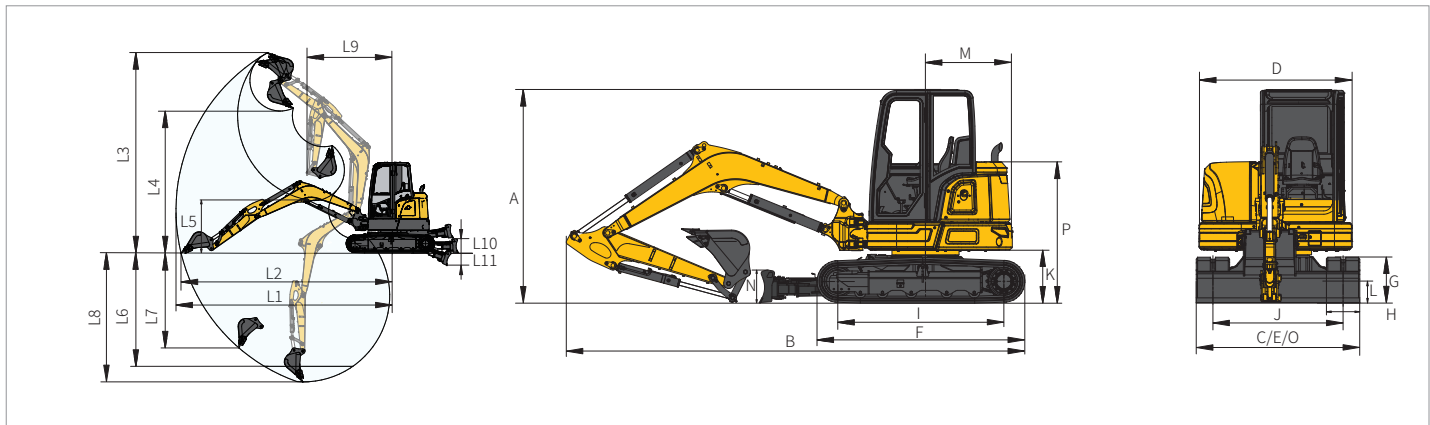
Hinweis 3 Die am wenigsten stabile Position ist an der Seite des Baggers.

Hinweis 4 Die Hebekapazitätstabelle gilt nur für Maschinen, die ursprünglich vom Hersteller gebaut und normal montiert wurden.

Hinweis 5 Die Maschine ist für ein Betriebsgewicht von 5700 kg (12566 lb) ausgelegt, das 0,4 m (1,3 ft) Stahlketten, einen 2,85 m (9,35 ft) Ausleger, einen 1,90 m (6,23 ft) Stiel, ein 700 kg (1555 lb) Gegengewicht, alle Betriebsflüssigkeiten und einen 75 kg (165 lb) schweren Bediener umfasst, ausschließlich der Schaufel.

Hinweis 6 Die Hebekapazität muss in Übereinstimmung mit ISO 10567:2007 sein.

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



Positionsinhalt	Einheit	Parameter
Arbeitsbereich		
L1 Maximale Reichweite	mm	6312
L2 Maximale Reichweite am Bodenniveau	mm	6175
L3 Maximale Grabhöhe	mm	5734
L4 Maximale Entladehöhe	mm	4275
L5 Minimale Entladehöhe	mm	1140
L6 8 Fuß Ebene Grabtiefe	mm	3460
L7 Maximale vertikale Grabtiefe	mm	2641
L8 Maximale Grabtiefe	mm	3874
L9 Minimaler Schwenkradius	mm	2430
L10 Maximale Hubhöhe des Planierschildes	mm	450
L11 Maximale Schnitttiefe des Planierschildes	mm	400
Ausleger-Schwenkwinkel (links)	-	70°
Ausleger-Schwenkwinkel (rechts)	-	53°

Positionsinhalt	Einheit	Parameter
Betriebsgewicht	kg	5700
Motor		
Motormarke/-modell	-	Kubota/V2403
Nennleistung/Drehzahl	kW/rpm	30,7/2200
Direkteinspritzung	-	✓
4-Takt	-	✓
Wassergekühlt	-	✓
Hub	mm	102,4
Zylinderbohrung	mm	87
Anzahl der Zylinder	-	4
Maximales Drehmoment/Drehzahl	N · m/rpm	159,8/1500
Hubraum	L	2,434

Hauptleistung		
Fahrgeschwindigkeit (hoch/niedrig)	km/h	4,6/2,8
Schwenkgeschwindigkeit	r/min	9,5
Maximales Schwenkdrehmoment	kN · m	11,25
Steigfähigkeit	-	30° (58%)
Spezifischer Bodendruck	kPa	32
Schaufel-Grabkraft (ISO)	kN	38,2
Stiel-Grabkraft (ISO)	kN	25,7
Maximale Zugkraft	kN	52,8

Kabinenstandard		
ISO 10262:1998 (OPG)	-	✓
ISO 12117-2:2008 (ROPS)	-	✓
ISO 12117:1997 (TOPS)	-	✓

Positionsinhalt	Einheit	Parameter
Abmessungen		
A Gesamthöhe	mm	2555
B Gesamtlänge	mm	5340
C Gesamtbreite	mm	1960
D Oberwagen-Breite	mm	1830
E Fahrwerksbreite	mm	1960
F Kettenlänge	mm	2490
G Kettenhöhe	mm	550
H Standard-Kettenplattenbreite	mm	400
I Ketten-Radstand	mm	1990
J Spurweite	mm	1560
K Gegengewicht-Bodenfreiheit	mm	637
L Min. Bodenfreiheit	mm	315
M Heckschwenkradius	mm	1040
N Planierschildhöhe	mm	450
O Planierschildbreite	mm	1960
P Haubenhöhe	mm	1690

Positionsinhalt	Einheit	Parameter
Hydrauliksystem		
Hauptpumpe	-	Eine variable Pumpe
Maximale Durchflussrate des Hauptsystems	L/min	158,4
Hauptsystemdruck	MPa	27,5
Steuersystemdruck	MPa	3,7
Fahrssystemdruck	MPa	27,5
Schwenksystemdruck	MPa	24

Kette		
Standard-Kettenplattenbreite	mm	400
Anzahl der Laufrollen (pro Seite)	-	5
Anzahl der Stützrollen (pro Seite)	-	1

Standard		
Auslegerlänge	mm	2850
Stiellänge	mm	1900
Schaufelkapazität	m³	0,07 (Erdbewegungs-Schaufel)

Optional		
Auslegerlänge	mm	-
Stiellänge	mm	-
Schaufelkapazität	m³	0,06/0,13/0,23 (Erdbewegungs-Schaufel)

Ölkapazität		
Kraftstofftankkapazität	L	65
Hydrauliköltankkapazität	L	49

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