





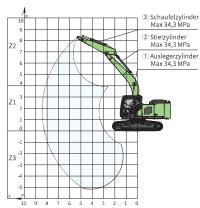
Europark Fichtenhain B4, 47807 Krefeld, Germany E-Mail: info@xcmg-ess.de





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 Hilfshebegeräte 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.

<b>≫</b> ≪					<u></u> kg			Planierschild oben						
មី In Fahrtrichtung ណ្ឌ					Gege	n die F	ahrtrichtung	5		( <del>c</del> ho	Rech	twinkl	ig zur Fahrtr	ichtung
x 3,0m		4,!	5m		6,	.0m		7,	5m			MAX		
Y	<u>₽</u>	( <del>}</del> a	F G	( <del>c</del> }a	<b>B</b>	P	( <del>]</del>	ő	Q.	( <del>d</del> a	Ö	<u>Q</u>	( <del>d</del> a	m
Z2			*4750	*4750	*4(	050	*4050	*42	250	3450	*42	250	2950	8,10
Z1			6850	6450	*5	350	4350	*46	550	3150	*44	450	2650	8,40
Z3	*5550	*5550	*6250	*6250	*50	650	4250	*5.	150	3150	47	50	2750	8,00



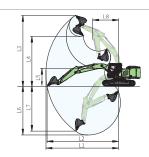
Hinweis 1 Die Hebekapazitäten in der Tabelle beziehen sich auf den Fall, in dem keine externe Schubintervention enthalten ist.

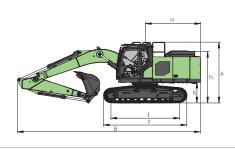
Hinweis 2 Mit einem Sternchen (\*) gekennzeichnete Hebekapazitäten in der Tabelle sind durch die Hydraulikkapazität begrenzt und sollten 75% der minimalen Kipplast oder 87% der Hydraulikkapazität nicht überschreiten. Hinweis 3 Die am wenigsten stabile Position ist an der Seite des Baggers. Hinweis 4 Die Hebekapazitätstabelle gilt nur für Maschinen, die ursprünglich vom Hersteller gebaut und normal montiert wurden.

Hinweis 5 Die Maschine ist für eine Betriebsmasse von 23500 kg (51809 lb) beim Heben ausgelegt. In dieser Masse sind 0,6 m (1,97 ft) Stahlraupen, 5,68 m (18,64 ft) Ausleger, 2,91 m (9,55 ft) Stiel, 1600 kg (3527 lb) Gegengewicht, alle Betriebsflüssigkeiten und ein 75 kg (165 lb) schwerer Bediener enthalten, 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	
Art	peitsbereich			
L1	Maximale Reichweite	mm	9940	
L2	Maximale Reichweite am Bodenniveau	mm	9800	
L3	Maximale Grabhöhe	mm	9620	
L4	Maximale Entladehöhe	mm	6780	
L5	Minimale Entladehöhe	mm	2420	
L6	Maximale vertikale Grabtiefe	mm	6145	
L7	Maximale Grabtiefe	mm	6680	
L8	Minimaler Schwenkradius	mm	3530	

Po	sitionsinhalt	Einheit	Parameter
٩b	messungen		
4	Gesamthöhe	mm	3145
В	Gesamtlänge	mm	9720
С	Gesamtbreite	mm	2990
D	Oberwagen-Breite	mm	2940
Е	Fahrwerksbreite	mm	2990
F	Kettenlänge	mm	4440
G	Kettenhöhe	mm	940
Н	Standard-Kettenplattenbreite	mm	600
I	Ketten-Radstand	mm	3649
J	Spurweite	mm	2390
K	Gegengewicht-Bodenfreiheit	mm	1100
L	Min. Bodenfreiheit	mm	490
М	Heckschwenkradius	mm	2950
N	Haubenhöhe	mm	2772

Betriebsgewicht	kg	23500
Motor		
Elektromotortyp	-	Permanentmagnetmotor
Nennleistung/Drehzahl	kW/rpm	120/1895
Schutzklasse	-	IP68
Isolationsklasse	-	Н
Kühlmethode	_	Flüssigkeitskühlung

-	Lithium-Eisenphosphat
٧	618
kWh	422,87
h	1,5
W	247200
-	Hydrothermisch
-	Flüssigkeitskühlung
	V kWh h W

Kette		
Standard-Kettenplattenbreite	mm	600
Anzahl der Kettenplatten (pro Seite)	-	49
Anzahl der Laufrollen (pro Seite)	-	9
Anzahl der Stützrollen (pro Seite)	-	2

Kabinenstandard		
ISO 12117-2: 2008 (ROPS)	-	√

Positionsinhalt	Einheit	Parameter
Hydrauliksystem		
Hauptpumpe	-	Zwei variable Pumper
Steuerpumpe	-	Zahnradpumpe
Maximale Durchflussrate des Hauptsystems	L/min	2 × 216
Hauptsystemdruck	MPa	34,3
Hauptsystemdruck (Leistungs-Max-Druck)	MPa	37
Steuersystemdruck	MPa	3,9
Fahrsystemdruck	MPa	34,3
Schwenksystemdruck	MPa	28
Hydrauliköltankkapazität	L	150

Fahrgeschwindigkeit (hoch/niedrig)	km/h	5,4/3,3
Schwenkgeschwindigkeit	r/min	12
Maximales Schwenkdrehmoment	kN • m	70
Steigfähigkeit	-	35° ( 70% )
Spezifischer Bodendruck	kPa	46,2
Schaufel-Grabkraft (SAE)	kN	149
Stiel-Grabkraft (SAE)	kN	111
Maximale Zugkraft	kN	200

Standard		
Auslegerlänge	mm	5680
Stiellänge	mm	2910
Schaufelkapazität	m <sup>3</sup>	1,05

Optional		
Auslegerlänge	mm	-
Stiellänge	mm	-
Schaufelkapazität	m³	1,2 (Endowegungs-Schaufe.)