

SOLID TO SUCCEED





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

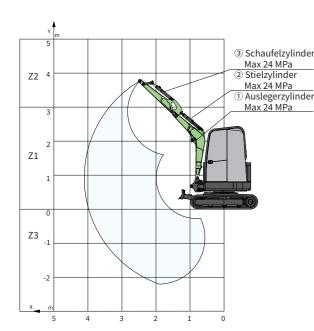






Niemals versuchen, eine Last anzuheben oder zu halten, die über der Nennhebekapazität bei dem angegebenen Heberadius und der angegebenen Höhe liegt. Der Hebepunkt befindet sich am Hebeauge des Arms (Schaufelgewicht ist nicht enthalten), jedes zusätzliche Anbaugerät wie eine Schaufel sollte vom Hebegewicht 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.

Š	> 💨							kg						Plan	ierschild ob	en
-	In Fahrtric	htung				🖟 Gegen	die Fa	ahrtrio	chtung			G R	echtw	inklig	zur Fahrtric	chtung
10	X	1	,0m		2,	0m		3,	0m		4,	0m			MAX	
LD	Y \	₽ <u>₽</u>	C	- E	-	(-	·	C	- E	P	(-	·	(m
	Z2						*4	35	360				40	02	290	3,37
1,30m	Z1			79	1	525	43	30	298				28	32	198	4,10
	Z3	*990	*990	*59	96	527	42	25	294	29	94	207	3	50	244	3,47

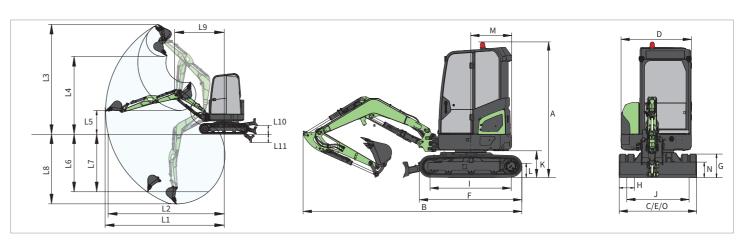


Hinweis 1 Die Hebekapazitäten in der Tabelle beziehen sich auf den Fall, in dem keine externe Schubintervention enthalten ist.

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 2750 kg (6063 lb) ausgelegt, die 0,3 m (0,98 ft) Gummiketten, einen 2,09 m (6,86 ft) Ausleger, einen 1,3 m (4,27 ft) Stiel, ein 164 kg (362 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.



Ро	sitionsinhalt	Einheit	Parameter
Arb	peitsbereich		
L1	Maximale Grabreichweite	mm	4750
L2	Maximale Grabreichweite am Bodenniveau	mm	4640
L3	Maximale Grabhöhe	mm	4390
L4	Maximale Entladehöhe	mm	3120
L5	Minimale Entladehöhe	mm	955
L6	8 Fuß Ebene Grabtiefe	mm	2312
L7	Maximale vertikale Grabtiefe	mm	2310
L8	Maximale Grabtiefe	mm	2800
L9	Minimaler Schwenkradius	mm	1980
L10	Maximale Hubhöhe des Planierschildes	mm	310
L11	Maximale Schnitttiefe des Planierschildes	mm	330
	Ausleger-Schwenkwinkel (links)	-	72°
	Ausleger-Schwenkwinkel (rechts)	-	55°

Positionsinhalt	Einheit	Parameter
Betriebsgewicht	kg	2750
Elektromotor		
Elektromotortyp	-	Permanentmagnet- Synchronmotor
Nennleistung	kW	16,1
Maximales Drehmoment	N⋅m	150
Isolationsklasse	-	Н
Kühlmethode	_	Natürliche Kühlung

Batteriepaket		
Batterietyp	-	Lithium-Eisenphosphat
Batteriespannung	V	51,2
Batteriekapazität	kWh	23,5
Standard-Ladezeit	h	8,5
Schnell-Ladezeit	h	2
Ungefähre Laufzeit	h	3,5-5
Heizsystem	-	Heizfolie
Kühlmethode	-	Natürliche Kühlung

Kette		
Standard-Kettenplattenbreite	mm	300
Anzahl der Laufrollen (pro Seite)	-	3
Anzahl der Stützrollen (pro Seite)	-	1

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

Ölkapazität								
Hydrauliköltankkapazität	L	20						

Po	sitionsinhalt	Einheit	Parameter
Ab	messungen		
Α	Gesamthöhe	mm	2620
В	Gesamtlänge	mm	4225
С	Gesamtbreite	mm	1500
D	Oberwagen-Breite	mm	1350
Ε	Fahrwerksbreite	mm	1500
F	Kettenlänge	mm	1980
G	Kettenhöhe	mm	455
Н	Standard-Kettenplattenbreite	mm	300
I	Ketten-Radstand	mm	1560
J	Spurweite	mm	1200
Κ	Gegengewicht-Bodenfreiheit	mm	528
L	Min. Bodenfreiheit	mm	290
М	Heckschwenkradius	mm	790
N	Planierschildhöhe	mm	300
0	Planierschildbreite	mm	1500

Hydrauliksystem		
Hauptpumpe	-	Eine variable Pum
Maximale Durchflussrate des Hauptsystems	L/min	86,4
Hauptsystemdruck	MPa	24,3
Steuersystemdruck	MPa	3,5
Fahrsystemdruck	MPa	24,3
Schwenksystemdruck	MPa	21

Fahrgeschwindigkeit (hoch/niedrig)	km/h	4,0/2,1
Schwenkgeschwindigkeit	r/min	10
Steigfähigkeit	-	30° (58%)
Spezifischer Bodendruck	kPa	26,4
Schaufel-Grabkraft (ISO)	kN	23
Stiel-Grabkraft (ISO)	kN	14
Maximale Zugkraft	kN	29,7

Standard		
Auslegerlänge	mm	2090
Stiellänge	mm	1300
Schaufelkapazität	m³	0,06 (Erdbewegúngs-Schaufel)

Optional		
Auslegerlänge	mm	-
Stiellänge	mm	-
Schaufelkapazität	m³	0,026 (Erdbewegungs-Schaufel) 0,13 (Grabenräum-Schaufel)