

Case Bagger CX145D SR (Gummikette)

Technische Daten Case Bagger CX145D

Max. Grabtiefe	6,01 m	Transporthöhe	2,94 m
Max. Reichweite	8,60 m	Transportlänge	7,88 m
Max. Schütthöhe	6,94 m	Transportbreite	2,49 m
Schaufelaufnahme	MS 10	Eigengewicht	15.400kg



-BLESER G
M
I
E
T
S
T
A
T
I
O
N
H

Arbeitsbühnen · Baumaschinen

Danziger Straße 5 · 56564 Neuwied
Tel. 0 26 31 / 35 61 10 · Fax 0 26 31 / 35 61 12
blesermietstation.de · info@blesermietstation.de



CX D-SERIE

CX145D SR

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Modell _____ ISUZU VD-4JJ1X
 Typ _____ Wassergekühlter, 4-Takt-Reihenvierzylinder
 Hochdruck - Common-Rail-Einspritzung (elektronisch gesteuert)
 Turbolader mit Ladeluftkühlung, Abgassystem: _____ Abgasrückführung,
 Oxidationskatalysator, DPD Filter, SCR -System
 Anzahl Zylinder / Hubraum (l) _____ 4 / 2,99
 Emissionsstufe _____ Stufe V gem. EU 2016/1628
 Bohrung / Hub (mm) _____ 95,4 x 104,9
Nettoleistung
 SAE J1349, ISO 9249 (kW / PS) _____ 76,4 / 102 bei 2000 min⁻¹
 ISO 14396 (kW / PS) _____ 78,5 / 105 bei 2000 min⁻¹
Maximales Drehmoment
 SAE J 1349, ISO 9249 (Nm) _____ 349 bei 1800 min⁻¹
 ISO 14396 (Nm) _____ 356 bei 1800 min⁻¹

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpen _____ 2 verstellbare Axialkolbenpumpen
 mit Regelsystem
 Max. Förderstrom (l/min) _____ 2 x 129 bei 2000 min⁻¹
Druck Arbeitskreislauf
 Ausleger/ Stiel/ Löffel _____ 34.3 MPa – 36.3 MPa mit auto power boost
 Ausleger/ Stiel/ Löffel nur Offset _____ 34.3 Mpa
 Schwenkkreislauf _____ 27.9 MPa
 Fahrtrieb _____ 34.3 MPa
 Offset Kreislauf _____ 31.4 Mpa
Vorsteuerung _____ 1 Zahnradpumpe
 Max. Förderstrom (l/min) _____ 20
 Betriebsdruck (MPa) _____ 3,9
Auslegerzylinder
 Bohrung (mm) _____ 105
 Hub (mm) _____ 1120
Stielzylinder
 Bohrung (mm) _____ 115
 Hub (mm) _____ 1108
Löffelzylinder
 Bohrung (mm) _____ 95
 Hub (mm) _____ 881
Verstellzylinder (Verstellrüstung)
 Bohrung (mm) _____ 140
 Hub (mm) _____ 840
Planierschildzylinder (nur bei Schild-Version)
 Anzahl _____ 2
 Bohrung (mm) _____ 115
 Hub (mm) _____ 250
Offset-Zylinder (nur Offset-Version)
 Bohrung (mm) _____ 120
 Hub (mm) _____ 363

SCHWENKWERK

Schwenkmotor _____ Axialkolbenmotor mit konstanter Fördermenge
 Max. Schwenkgeschwindigkeit (min⁻¹) _____ 12,5
 Schwenkmoment (kN) _____ 37

ELEKTRISCHES SYSTEM

Betriebsspannung (V) _____ 24
 Lichtmaschine (Amp) _____ 90
 Anlasser (V/kW) _____ 24 / 4,0
 Batterien _____ 2X12V 72 Ah/5 HR

UNTERWAGEN

2. Fahrstufe - Geschwindigkeit max. (km/h) _____ 5,6
 1. Fahrstufe - Geschwindigkeit max. (km/h) _____ 3,4
 Zugkraft (kN) _____ 116
 Anzahl der Stützrollen (pro Seite) _____ 1 (m. Planierschild)
 _____ 2 (LC ohne Planierschild)
 Anzahl der Laufrollen (pro Seite) _____ 7
 Anzahl der Bodenplatten (pro Seite) _____ 43 (m. Planierschild)
 _____ 46 (LC ohne Planierschild)
 Bodenplattentyp _____ Drei-Steg-Stahlplatten
 Steigfähigkeit _____ 70 % (35°)

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank (l) _____ 200
 Hydrauliksystem (l) _____ 158
 Hydrauliktank (l) _____ 75
 AdBlue Tank (l) _____ 43

GERÄUSCHPEGEL

Außengeräusch gemäß EU Direktive 2000/14/EC _____ LwA 99 dB(A)
 Innengeräusch Fahrerkabine (ISO 6396) _____ LpA 69 dB(A)

EINSATZGEWICHT

	Einsatzgewicht inkl. Gegengewicht	Gegengewicht (kg)
Mono	14500/14700*	3350/3550
Mono m.Schild	14700/15400*	2850/3550
Verstellrüstung	15200	3350
Verstellrüstung m.Schild	15800	3350
Offset-Ausleger	15400	2850

*mit großem Gegengewicht

PLANIERSCHILD

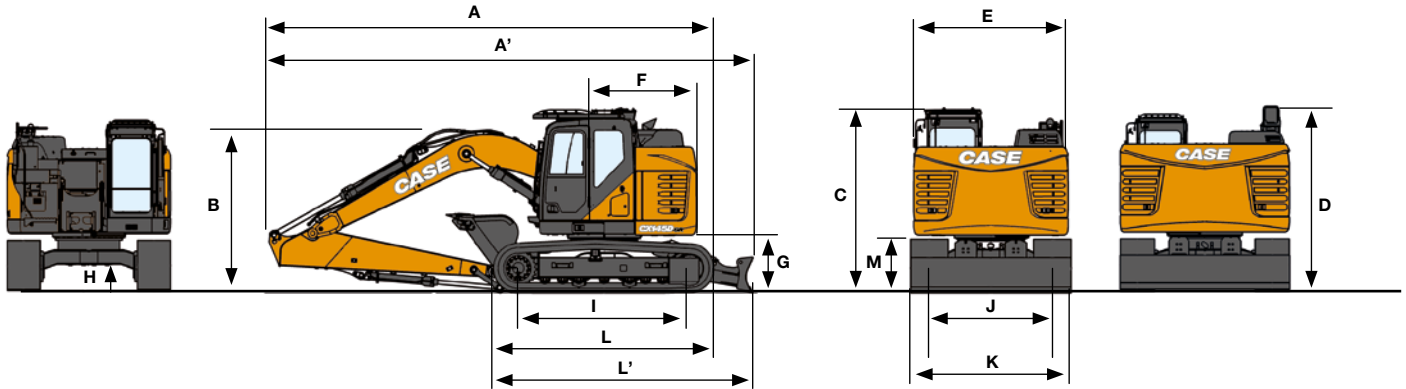
Abmessungen je nach Bodenplatten

(B x H in mm) _____ 2490 / 2590 / 2690 x 570
 Heben / Senken (mm) _____ 510 / 520

CX D-SERIE

CX145D SR

ABMESSUNGEN



		CX145D SR LC			CX145D SR PLANIERSCHILD			
		Stiel 2,5 m	Stiel 3,00 m	Stiel 2,10 m HD	Stiel 2,5 m	Stiel 3,00 m	Stiel 2,10 m HD	
A	Gesamtlänge (mit Ausrüstung)	mm	7350	7340	7340	7220	7210	7210
A'	Gesamtlänge (mit Ausrüstung und Schild)	mm	-	-	-	7880	7860	7870
B	Gesamthöhe (über Ausleger)	mm	2840	2680	2750	2840	2680	2750
C	Kabinenhöhe	mm	2920	2920	2920	2920	2920	2920
D	Gesamthöhe (über Handlauf)	mm	2940-2780 (einklappbar)	2940-2780 (einklappbar)	2940-2780 (einklappbar)	2940-2780 (einklappbar)	2940-2780 (einklappbar)	2940-2780 (einklappbar)
E	Breite Oberwagen	mm	2490	2490	2490	2490	2490	2490
F	Schwenkradius (Heckseite) STD-Gegengew./großes Gegengewicht	mm	1490/1530	1490/1530	1490/1530	1490	1490	1490
G	Höhe bis Unterkante Oberwagen	mm	880	880	880	880	880	880
H	Min. Bodenfreiheit	mm	420	420	420	425	425	425
I	Abstand Mitte Leitrad bis Mitte Turas	mm	3040	3040	3040	2790	2790	2790
L	Länge Unterwagen	mm	3760	3760	3760	3500	3500	3500
L'	Länge Unterwagen (mit Schild)	mm	-	-	-	4160	4160	4160
M	Höhe Raupenlaufwerk	mm	780	780	780	780	780	780
J	Spurweite	mm	1990	1990	1990	1990	1990	1990
K	Breite Unterwagen (mit 600 mm Bodenplatten)	mm	2590	2590	2590	2590	2590	2590

LEISTUNGSDATEN

CX145D SR LC / CX145D SR PLANIERSCHILD		Stiel 2,5 m	Stiel 3,00 m	Stiel 2,10 m HD	
Ausleger Länge	mm	4630	4630	4630	
A	Max. Reichweite auf Bodenhöhe	mm	8140	8600	7780
B	Max. Reichweite	mm	8290	8740	7940
C	Maximale Grabtiefe	mm	5510	6010	5110
D	Maximale Reichhöhe	mm	9340	9690	9060
E	Maximale Ausschütthöhe	mm	6940	7290	6660
F	Min. Schwenkradius	mm	1950	2330	1890

GRABKRÄFTE (ISO 6015)

CX145D SR LC / CX145D SR PLANIERSCHILD		Stiel 2,5 m	Stiel 3,00 m	Stiel 2,10 m HD
Losbrechkraft, Löffelstiel	kN	62	56	70
mit Power Boost	kN	66	60	74
Ausbrechkraft, Tieföffel	kN	90	90	90
mit Power Boost	kN	95	95	95

