

\* | 125 kW / 168 Ps bei 1.400 U/min.

▲ | 23.700 - 24.600 kg

🏗️ | 0,51 - 1,28 m<sup>3</sup>



## DX235LCR | Kettenbagger



## Gewicht

Betriebsgewicht (Ausleger 5.7m + Löffelstiel 2.9m)	23700 kg
Betriebsgewicht (Ausleger 5.7m + Löffelstiel 2.4m)	23600 kg
Bodendruck (Raupen - 600 mm)	0,50 kgf.cm <sup>2</sup>
Bodendruck (Raupen - 800 mm)	0,38 kgf.cm <sup>2</sup>

## Motor

Hersteller / Typ	Doosan / DL06
Bohrung / Hub	100mm x 125mm
Nennleistung am Schwungrad	124 (168 PS) kW bei 1900 U/min (DIN 6271) 125 (166 HP) kW bei 1900 U/min (SAE J1349)
Max. Drehmoment	78 kgf.m bei 1400 U/min
Anzahl der Zylinder	6
Hubraum	5890 cm <sup>3</sup>
Kraftstoffverbrauch (Power / Standard / Eco Mode)	25,9 / 22,9 / 18,4 l/h

## Leistung

Grabkraft Löffel (ISO)	13,4 / 14,2 t
Grabkraft Löffelstiel (ISO) - Löffelstiel 2.4 m	11,1 / 12,6 t
Grabkraft Löffelstiel (ISO) - Löffelstiel 2.9 m	10,2 / 10,8 t
Fahrgeschwindigkeit (schnell / langsam)	5,8 / 3,1 km/h
Schwenkgeschwindigkeit	11,3 U/min

## Hydrauliksystem

Pumpentyp	Parallel, Bent-Axis, Axial Kolbenpumpe
Max. Fördermenge :	2 x 220 L/min
Zahnradpumpe (Max. Fördermenge)	27,4 L/min
Hauptüberdruckventile:	
- Ausleger/Löffelstiel/Löffel	Normal : 350 kg/cm <sup>2</sup> Druckzuschaltung: 370 kg/cm <sup>2</sup>
- Fahren	330 kgf/cm <sup>2</sup>
- Schwenken Überdruckventil	300 kgf/cm <sup>2</sup>

## Füllkapazitäten

Kraftstofftank	320 L
Kühlersystem	27 L
Motoröl	27 L
Schwenkwerk	5 L
Fahrertrieb	2 x 3,3 L
Hydrauliktank	230 L

## Antrieb

Max Zugkraft	23,4 / 12,3 t
Steigfähigkeit	35°

## Unterwagen

Raupenbreite	600 mm (std), 700 - 800 - 900 mm (opt)
Breite Unterwagen	2,99 m (std)
Raupenlänge	4445 mm
Anzahl der Rollen und Glieder je Seite	
- Führungsrollen	2
- Laufrollen	9
- Raupenglieder	49

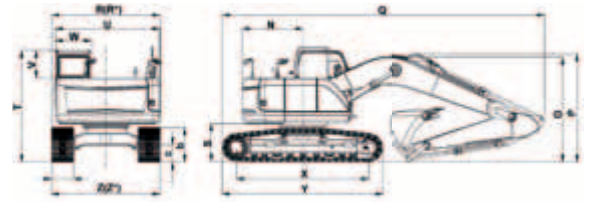
## Weitere Daten

Schallleistungspegel (außen)	103 dB (A) (2000/14/EC)
Schalldruckpegel (Kabine):	71 dB (A) (ISO 6396)
Hydraulikzylinder	Bohrung x Kolbenstange x Hub
- Ausleger (2)	130 x 90 x 1355 mm
- Löffelstiel (1, STD)	135 x 95 x 1490 mm
- Löffel (1, STD)	120 x 80 x 1060 mm

## Standard Merkmale

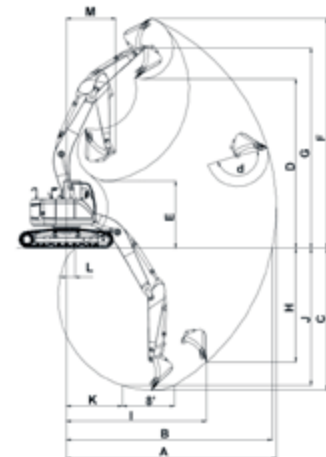
Kompakter Arbeitsbereich mit geringerem Hecküberhang  
Hohe Leistung durch stärkeren Motor  
Sehr komfortabel durch geräumige Kabine  
Niedriger Kraftstoffverbrauch bei gesteigerter Motorleistung  
Höhere Zuverlässigkeit durch Verwendung hochwertiger Komponenten

## Abmessungen



Ausleger	mm	5700	5700
Löffelstiel	mm	2900 (std)	2400
Löffel	m <sup>3</sup>	0,92 (std)	1,05
	mm	N	1680
	mm	O	2870
	mm	P	2955
	mm	Q	8955
	mm	R	2990
	mm	S	1025
	mm	T	3080
	mm	U	2870
	mm	V	760
	mm	W	980
	mm	X	3650
	mm	Y	4445
	mm	Z	2990
	mm	a	600
	mm	b	947
	mm	c	480

## Arbeitsbereiche



Ausleger	mm	5700	5700
Löffelstiel	mm	2900 (std)	2400
Löffel	m <sup>3</sup>	0,92 (std)	1,05
	mm	A	9820
	mm	B	9630
	mm	C	6670
	mm	D	7955
	mm	E	3155
	mm	F	10795
	mm	G	9405
	mm	H	5350
	mm	I	6550
	mm	J	6440
	mm	K	2570
	mm	L	395
	mm	M	2310
	°	d	177

\* Löffel - SAE (opt): 0,51 - 0,81 - 1,05 - 1,17 - 1,28

Änderungen der technischen Daten und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Bilder von Doosan-Produkten zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.

