SCHÄFER

KETTENDUMPER

DS 600 D

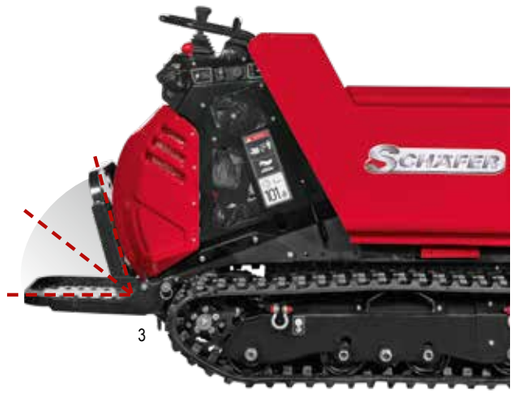
GEGEN STILLSTAND: DIE LAUFWERKE

Von der Qualität der Laufwerke profitieren Sie gleich mehrfach:

- **GUTE GELÄNDEGÄNGIGKEIT** durch lange, robuste Laufwerke, ein pendelnd gelagertes Laufrollenpaar und ein vorn und hinten abgeschrägtes Laufwerk (sorgt für optimale Steigfähigkeit und erleichtert das Überwinden von Hindernissen)
- **HOHE SICHERHEIT** durch mechanische Parkbremse
- **GESICHERTER TRANSPORT** durch vier Anschlagpunkte am Laufwerk serienmäßig
- **ÜBERZEUGENDE FAHRLEISTUNG** durch hydraulischen Fahrantrieb mit zwei Fahrstufen

1

2



3

Die Mitfahrplattform kann für den Transport oder auf engen Baustellen einfach nach oben geklappt werden.

SPIELEND LEICHT: DIE BEDIENELEMENTE

Die hydraulischen Bedienhebel sind gut zugänglich und feinfühlig. Ein umlaufender Haltebügel dient gleichzeitig als mechanischer Schutz. Als echtes Profigerät ist der DS 600 D mit nur einer Hand bedienbar.

SAUBERE LEISTUNG: DER MOTOR

Unser DS 600 D ist mit einem leistungsstarken Dieselmotor ausgestattet und verfügt über einen Elektrostarter.
Weitere Vorteile sind:

- **ANGENEHMES ARBEITEN** durch abschließbare, schallisolierte Motorhaube
- **PERFEKTER SCHUTZ** durch abziehbaren Batterietrennschalter serienmäßig
- **HOHE HALTBARKEIT** durch Zyklon-Luftvorfilter

4

5

6

STEILVORLAGE: DIE KIPPMULDE

- **HYDRAULISCH KIPPBAR** – die geräumige und stabile Lademulde mit hohem Ausschüttwinkel
- **EFFIZIENTE BELADUNG** durch eine stabile und hydraulische Selbstladeeinrichtung
- **LANGFRISTIGER SCHUTZ** durch Pulverbeschichtung von Lademulde und Chassis

7

TECHNISCHE DATEN DS 600 D

TECHNISCHE DATEN		
Maschinengewicht	kg	520
Nutzlast	kg	600
Muldeninhalt SAE	m^3	0,25
Steigfähigkeit	Grad	20°
Bodendruck	kg/cm^2	0,19
Geräuschpegel LwA	dB(A)	101
Geräuschpegel LpA	dB(A)	100
Fahrgeschwindigkeit 1	km/h	0–1,5
Fahrgeschwindigkeit 2	km/h	0–3,6
Schwingungswerte (Hand/Arm)	m/s^2	2,5
Schwingungswerte (Körper)	m/s^2	1,1

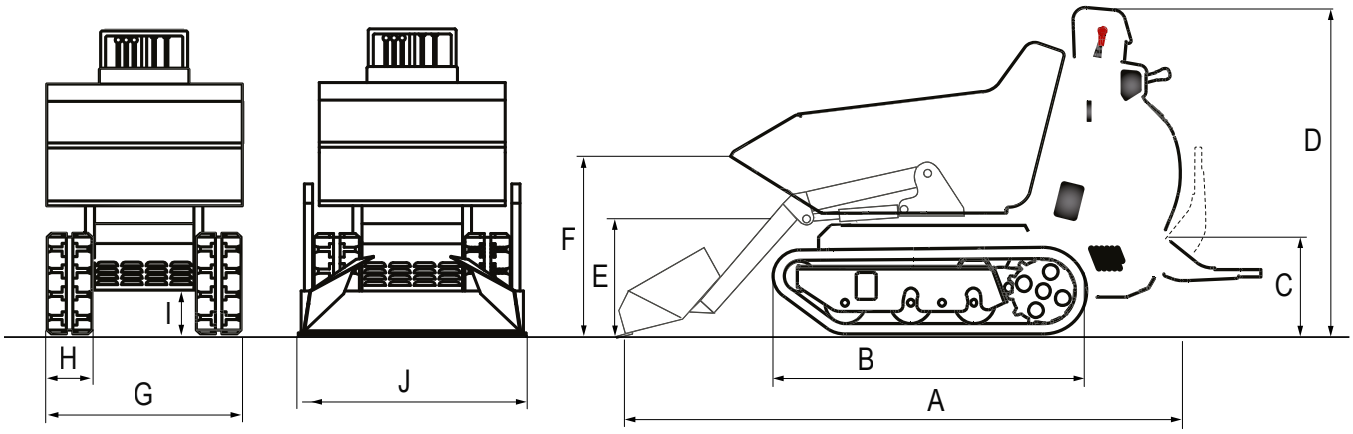
MOTOR		
Typ	Diesel	YANMAR L70N
Leistung	kW/PS	4,9/6,7
Motorkühlung		Luft
Starterbatterie/Handstarter		ja/ja
Tankinhalt	l	3,3

HYDRAULIK		
Antrieb		Hydraulisch
Hauptarbeitspumpe		3 x Zahnradpumpen
Max. Fördermenge (max. Druck P1)	l/min (MPa)	12,6 (17,0)
Max. Fördermenge (max. Druck P2)	l/min (MPa)	12,6 (17,0)
Max. Fördermenge (max. Druck P3)	l/min (MPa)	14,4 (10,0)
Ölkühler		ja
Hydrauliktankinhalt	l	16,0

Technische Änderungen vorbehalten.

LAUFWERK		
Stützrollen		4
Laufrollenpaar, pendelnd gelagert		ja

ABMESSUNGEN			
Transportlänge	A	mm	2.150
Laufwerkslänge	B	mm	1.330
Höhe Laufwerk	C	mm	320
Gesamthöhe	D	mm	1.130
Drehpunkt Mulde	E	mm	430
Höhe Mulde	F	mm	800
Breite Laufwerk	G	mm	730
Breite Ketten	H	mm	180
Bodenfreiheit	I	mm	115
Breite Schaufel	J	mm	740



Ihr zuständiger Händler

Wilhelm Schäfer GmbH
Lise-Meitner-Straße 2 • 64646 Heppenheim
Tel.: +49 (0) 6252/93 81 0 • Fax: +49 (0) 6252/93 81 19
E-Mail: info@wschaefer.de • Web: www.takeuchi.de

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Stand 07/2019