

# SCHÄFER

## DREISEITENKIPPER

## D 1600-MF3



## GEGEN STILLSTAND: DIE LAUFWERKE

Von der Qualität der Laufwerke profitieren Sie gleich mehrfach:

- **GUTE GELÄNDEGÄNGIGKEIT** durch lange, robuste Laufwerke, zwei pendelnd gelagerte Laufrollenpaare und ein vorne abgeschrägtes Laufwerk (sorgt für optimale Steigungsfähigkeit und erleichtert das Überwinden von Hindernissen)
- **HOHE SICHERHEIT** durch mechanische Parkbremse
- **GESICHERTER TRANSPORT** durch vier Anschlagpunkte am Laufwerk serienmäßig
- **ÜBERZEUGENDE FAHRLEISTUNG** durch hydrostatischen Fahrantrieb mit zwei Fahrstufen



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

## SPIELENDE LEICHT: DIE BEDIENELEMENTE

Die hydraulischen Bedienhebel sind gut zugänglich und feinfühlig. Ein umlaufender Haltebügel dient gleichzeitig als mechanischer Schutz. Als echtes Profigerät ist der D 1600-MF3 mit nur einer Hand bedienbar.

## SAUBERE LEISTUNG: DER MOTOR

Unser D 1600-MF3 ist mit einem leistungsstarken Dieselmotor sowie einem 16-l-Dieseltank (und Tankanzeige) ausgestattet und verfügt über einen Elektrostarter. Weitere Vorteile sind:

- **ANGENEHMES ARbeiten** durch abschließbare, schallisolierte Motorhaube
- **PERFEKTER SCHUTZ** durch abziehbaren Batterietrennschalter serienmäßig
- **DOPPELTE SICHERHEIT** durch Zyklon-Luftvorfilter



## FLEXIBEL HOCH DREI: DIE KIPPMULDE

Viel Kapazität und das Maximum an Flexibilität beim Laden und Entladen: Die Kippmulde ist nach drei Seiten hydraulisch kippbar und besticht auch sonst mit einigen Vorteilen:



- **STARK IM EINSATZ** durch geräumige, stabile Lademulde und hohen Ausschüttwinkel
- **LANGFRISTIGER SCHUTZ** durch Pulverbeschichtung von Lademulde und Chassis
- **EINFACHE UND SICHERE HANDHABUNG** durch automatisches Öffnen und Schließen der Muldenwände
- **GUT GEEIGNET ZUM TRANSPORT** durch geräumige Ladefläche, z. B. für Europaletten mit den Maßen 800 x 1200 mm

# TECHNISCHE DATEN D 1600-MF3

## TECHNISCHE DATEN

Maschinengewicht	kg	919
Nutzlast	kg	1.600
Muldeninhalt SAE	m <sup>3</sup>	0,67
Steigungsfähigkeit	Grad	20
Bodendruck	kg/cm <sup>2</sup>	1,72
Geräuschpegel LwA	dB(A)	101
Geräuschpegel LpA	dB(A)	100
Fahrgeschwindigkeit 1	km/h	3,6
Fahrgeschwindigkeit 2	km/h	7,6
Schwingungswerte (Hand/Arm)	m/s <sup>2</sup>	2,5
Schwingungswerte (Körper)	m/s <sup>2</sup>	1,1
Auskippwinkel vorne/seitlich	Grad	58/48

## MOTOR

Typ	Diesel	KUBOTA D1105 TIER4
Leistung	kW/PS	19/26
Motorkühlung		Wasser
Starterbatterie/Handstarter		ja/ja
Tankinhalt	l	16,0

## HYDRAULIK

Antrieb		Hydrostatisch
Max. Fördermenge (max. Druck P1 HST)	l/min (bar)	93,0 (365,0)
Max. Fördermenge (max. Druck P2 HST)	l/min (bar)	93,0 (365,0)
Hauptarbeitspumpe		1 Zahnradpumpe
Max. Fördermenge (max. Druck P3)	l/min (bar)	27,0 (200,0)
Ölkühler		ja
Hydrauliktankinhalt	l	29,0

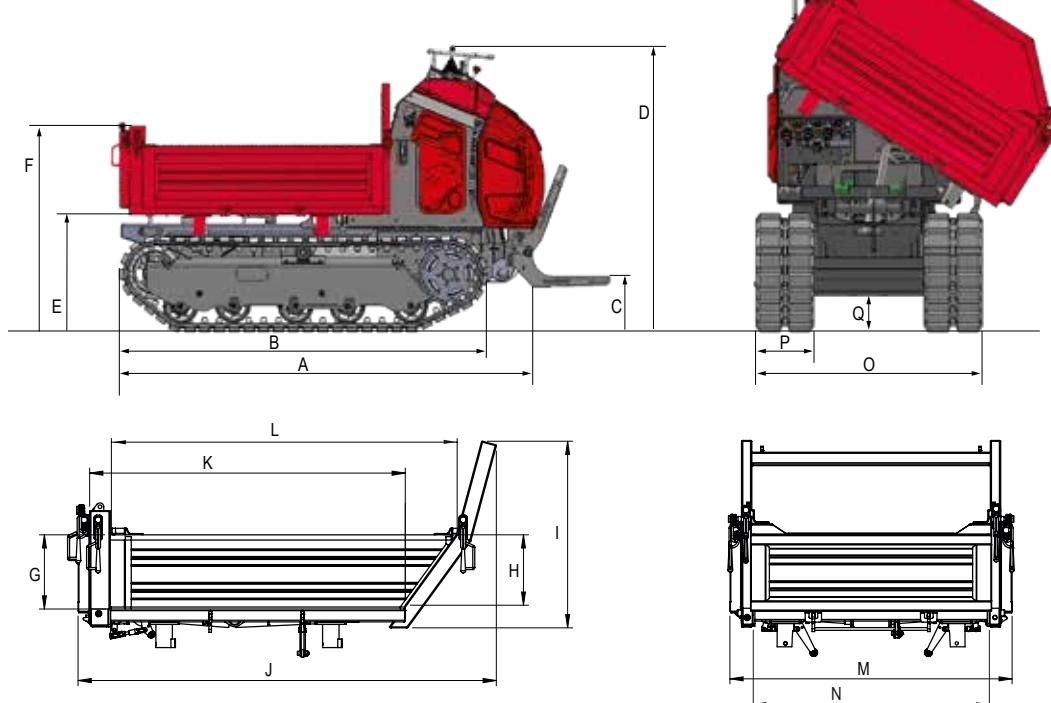
Technische Änderungen vorbehalten.

## LAUFWERK

Kettenbreite	mm	230
Stützrollen		5
Laufrollenpaar pendelnd gelagert		ja

## ABMESSUNGEN

Transportlänge	A	mm	2.160
Laufwerkslänge	B	mm	1.770
Höhe Laufwerk	C	mm	450
Gesamthöhe	D	mm	1.370
Drehpunkt Mulde	E	mm	500
Gesamthöhe (Mulde)	F	mm	950
Höhe Mulde außen	G	mm	289
Höhe Mulde innen	H	mm	274
Höhe Mulde außen/hinten	I	mm	727
Länge Mulde außen	J	mm	1.630
Länge Mulde innen/Boden	K	mm	1.230
Länge Mulde innen/gesamt	L	mm	1.429
Breite Mulde außen	M	mm	1.010
Breite Mulde innen	N	mm	1.000
Breite Laufwerk	O	mm	945
Breite Ketten	P	mm	230
Bodenfreiheit	Q	mm	203
Auskippwinkel vorne/seitlich	Grad		58/48



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](mailto:info@wschaefer.de) • Web: [www.takeuchi.de](http://www.takeuchi.de)