

SCHREDDER METHOR



ABMESSUNGEN

Fahrgestell	Hakenlift
Gesamtgewicht (kg)	12900 (Hakenlift) / 15400 (Kette)
Länge (mm)	11541 (Hakenlift) / 11293 (Kette)
Breite (mm)	2545
Höhe (mm)	3690 (Hakenlift) / 4184 (Kette)
Transportbreite (mm)	2545
Transporthöhe (mm)	2735 (Hakenlift) / 3231 (Kette)
Transportlänge (mm)	8627 (Hakenlift) / 7820 (Kette)

ANTRIEB

E-Motor nur für Hakenlift

Motortyp	diesel-hydraulisch	elektro-hydraulisch
Fabrikat	Caterpillar C 7.1	ABB-Drehstrommotor
Abgasnorm / Energieeffizienzklasse	Stufe V	IE3
Nennleistung (kW)	205	200 (bei 1487 U/min)
Tankfüllmenge (l) / E-Anschluss (A)	300	351 (400 V / 50 Hz Sanftanlasser SI)
Drehmoment (Nm)	75200	

AUSTRAGSBAND

Breite (mm)	1000
Länge (mm)	6900
Bandgeschwindigkeit (m/s)	1,0 - 4,0 einstellbar
Abwurfhöhe (mm)	3690 (Hakenlift) / 4184 (Kette)

EINFÜLLTRICHTER

Beladehöhe (mm)	2628 (Hakenlift) / 3124 (Kette)
-----------------	---------------------------------

WALZE

Walzenzahl	1
Walze Länge (mm)	1300
Walze Durchmesser (mm)	600 / 800
Walze Drehzahl (min-1)	33
Anzahl Walzenzähne	Size S (36), M (26) oder L (8)

Anwendungsbereiche

Als universelles Recyclingsystem bietet der Methor das vielseitigste Einsatzspektrum in seiner Klasse. So ist die Zerkleinerung u.a. von Gewerbeabfall, Baumischabfall, Matratzen, Bauschutt, Bioabfall, Grünschnitt oder Altholz aber auch z.B. Zöpfe aus der Papier- und Kunststoffproduktion, die Zerkleinerung von Rollen oder Rollenware oder Magnetbandschrott sowie das Aufreißen gelber Säcke mit der entsprechenden Ausrüstung möglich. Für leistungsstarke Prozessketten lässt er sich z. B. perfekt dem Selector 400 mit Spiralwellensiebdeck kombinieren.



Vorteile

- auf höchste Anpassbarkeit und Vielseitigkeit ausgerichtetes System
- einziger Einwalzenzerkleinerer mit dem breitestem Einsatzspektrum in seiner Klasse
- effiziente universelle Zerkleinerungslösung für kleinere Volumenströme und Spezialfraktionen
- einzigartig in seiner Klasse: schraubbare Werkzeuge für schnellen Werkzeugtausch mittels patentiertem Dopp-Lock® System
- größte Werkzeugauswahl in seiner Klasse, mit Walzen in den Zahngrößen S, M und L
- HydraulicDirect Drive für bedarfsgerechte Leistung und höchst störstoffresistentem Betrieb
- wählbare Varianten wie Hakenliftmobil mit Hoffahrwerk oder als Kettenfahrwerk
- smart im gesamten Handling - überzeugende Einfachheit in Bauweise, Wartung und Bedienung