

short facts

Ausführung:
HEM 420 Z
HEM 420 DQ
HEM 420 DL

Leistungspotenzial
Hartholz: bis 30 cm
Weichholz: bis 42 cm
Durchsatz: bis 100 srm/h

Einlassöffnung:
420 x ca. 1.000 mm

Rotordurchmesser:
620 mm

Anzahl der Klingen:
10 Stück, optional 20 Stück

Materialaustragung:
Gebläse, Förderband auf
Anfrage

Antrieb:
HEM 420 Z:
Zapfwelle ab ca. 90 kW
(125 PS) bis max. 180 kW
(245 PS)

HEM 420 DL/DQ:
Mercedes Benz OM 906 LA
205 kW (280 PS)

**Gewicht/Grundauführung
inkl. Ladekran**
HEM 420 Z: ca. 11.500 kg
HEM 420 D: ca. 13.800 kg

**Abmessungen der
Ausführung inkl.
Ladekran:**
HEM 420 Z

Länge: ca. 5,50 m
Breite: ca. 2,55 m
Höhe: ca. 3,80 m

HEM 420 DQ
Länge: ca. 8,12 m
Breite: ca. 2,55 m
Höhe: ca. 3,80 m



Einsatzbereich:

■ Die Mobilhacker der Baureihe HEM 400 ist in der Ausführung Z, DQ mit Quereinzug oder DL mit Längseinzug verfügbar. Die Maschine ist konzipiert für das Hacken von Schlagabraum, Grünschnitt und Stammholz bis ca. 420 mm Durchmesser.

■ Dabei erreichen die dieselangetriebenen Mobilhacker dieser Baureihe einen Durchsatz bis zu 100 srm pro Stunde, die zapfwellenangetriebenen Mobilhacker erreichen 80 srm pro Stunde.

■ HEM 420 – einfach kompakt: Der Quereinzug mit oberer Einzugswalze und unterem

Stahlgliederband sowie klappbarem Einzugstisch ist für das Zerkleinern von Straßenbegleitgrün optimal.

■ Der Zapfwellenantrieb sichert optimale Wirtschaftlichkeit. Dabei ist der Kraftbedarf so gewählt, dass bereits ab einer Traktorleistung von 125 PS ein ordentlicher Durchsatz erzielt werden kann.

■ Mit den verschiebbaren Achsen ist die Optimierung der Stützlast mit oder ohne Ladekran möglich.

Optimale Anpassung:

■ Der Mobilhacker wird je nach Bedarf als Tandemanhänger mit 80 km/h Fahrgestell oder als Festaufbau auf einem LKW in fixer Position geliefert.

■ Optional können beide Maschinen auch mit einem wartungsarmen Zahnrad-schwenkwerk, als „Abrollversion“ auf Hakenliftrahmen oder auf einem Raupenlaufwerk zum Einsatz in extremsten Geländebedingungen ausgerüstet werden.

