



Einsatzbereich:

■ Der HEM 360 ZA macht aus einem Standardschlepper einen selbstfahrenden Vollernter für die Herstellung von Hackschnitzeln aus Waldschwachholz.

■ Die Maschine zerkleinert Schwachholz und Stammholz bis 360 mm Durchmesser.

Das Prinzip:

■ Der HEM 360 ZA ist konzipiert für die Aufarbeitung von Durchforstungsholz, das bisher in der Regel im Wald verblieben ist und wird in der

Dreipunktaufhängung eines Traktors montiert.

■ Die Hackschnitzel werden durch ein langes Ausblasrohr über das Fahrerkabine auf den mitgezogenen Anhänger geblasen. Der Ladekran wird seitlich am Schlepper montiert, sodass der Fahrer eine optimale Sicht auf das Arbeitsfeld hat und er das Gespann ständig mit der Rückfahreinrichtung bewegt.

Optimale Wirtschaftlichkeit:

Da der Einzug dicht über dem Boden liegt, wird das

Inputmaterial durch den Kran nur leicht angehoben und dann vom Einzug erfasst. Es wird ein sehr kontinuierlicher Materialfluss erreicht, die Hackleistung kann mehr als 60 cbm pro Stunde betragen.

Weiterentwicklungen:

■ Zukünftig ist für diese Maschine ein Sägevorsatz zur Ernte von KUP lieferbar. In der Ernte schnellwachsender Baumarten ist der HEM 360 ZA damit sowohl für den mittleren Umtrieb als auch für den Kurzumtrieb einsetzbar.

short facts

Leistungspotenzial:

Hartholz: bis 27 cm
Weichholz: bis 36 cm
Durchsatz: bis 60 srm/h

Einlassöffnung:

360 x ca. 800 mm

Rotordurchmesser:

520 mm

Anzahl der Klingen:

8 Stück, optional 16 Stück

Materialaustragung:

Gebläse

Kraftbedarf:

Zapfwelle ab ca. 110 kW (150 PS) bis max. ca. 180 kW (245 PS)

Gewicht/Grundauführung:

3.900 kg

Abmessungen:

Länge: ca. 2,50 m
Breite: ca. 2,00 m
Höhe: ca. 2,65 m

