



BIOJACK®

Harvester

330



HARVESTERKOPF

Erstdurchforstung auf die nächste Stufe

- ✓ Kräne & Bagger 8-15 t
- ✓ Optimaler Durchmesser Ø 5-30 cm
- ✓ Längenmaß
- ✓ Automatischer Kettenspanner



MADE IN FINLAND

Biojack Oy | www.biojack.fi
Valimotie 1, FI-25500 Perniö | info@biojack.fi

Effiziente Entastung mit 4 Messern,
sauberer Stamm bis zu Ø 33 cm

Kettenöltank STANDARD

Längenmaß STANDARD
Volumenmaß als OPTION

V-Tec Multi-Baum Walzen
Ausgezeichneter Halt
Keine Rindenverstopfung
Oberflächenschäden minimiert

Kraftvolle Säge
Einfacher Kettenwechsel
Automatischer Kettenspanner



Kontrollsystem
STANDARD



Technische Daten

Gewicht	430 kg
Optimaler Baumdurchmesser	Ø 50-300 mm
Saubere Entastungs- durchmesser	Ø 50-330 mm
Max Schnitt- durchmesser	Ø 430 mm
Min Vorschub- durchmesser	Ø 40 mm
Greiferöffnung	450 mm
Höhe in Fällstellung	980 mm
Höhe in Entastungs- position	980 mm
Max Vorschub- geschwindigkeit	5 m/sec
Vorschubwalzen	MenSe V-Tec Ø 308 mm / Breite 163 mm
Vorschubmotoren	TMF-315HD (315 cc)
Entastungsmesser	4 Stk (3 mobil, 1 fix)
Sägeeinheit	SuperCut 100 (10 cc)
Sägeschwert	16"
Sägekette	.404"
Kettenspannung	Automatisch
Kettenschmierung	Kettenöltank
Ölfluss	80-150 L/min
Betriebsdruck min-max	190-220 bar
Max Gegendruck	20-30 bar
Druckleitung	min. 3/4"
Rückleitung	min. 3/4"
Leckölleitung	min. 3/8"
Elektrischer Anschluss	CAN bus 24 V, 15 m
Kontrollsystem	LOGGER®
Längenmaß	Standard
Trägerfahrzeug	Traktor, Rückezug, leichte Harvester, Bagger 8-15 t
Optionen	Rotator-Adapter. Volumenmaß. Verschiedene Walzen. TMF-400HD Vorschubmotoren.

RAHMENSTRUKTUR

Komplett neuer Rahmen in Leichtbauweise, sehr robust und balanciert, gefertigt aus Hardox®, für einfache Handhabung und Langlebigkeit. Alle Komponenten und Teile im Inneren sind leicht zugänglich erreichbar für einfachere Wartung. Der komplette Kopf ist sehr kompakt und und im Betrieb im Wald geschützt. Die Kupplungsanschlüsse sitzen auf der rechten Unterseite außerhalb des Arbeitsbereiches sowohl beim Fällen als auch beim Entasten.

KONTROLLSYSTEM

Das LOGGER® System mit Display und Kontroller mit Längenmessung und Kabel ist immer im Lieferumfang enthalten und wird aus der Kabine bedient.

TRÄGERFAHRZEUG

Dieser Kopf hat den Standardflansch Ø 173 mm für den Rotator, und jeder Adapter für jeden Rotator kann montiert werden. Für Rückezüge, leichte Harvester, Kranschlepper oder Rückewagen und Bagger 8-15 t geeignet. Der Kopf muss pendelnd aufgehängt werden. Der Verlängerungsarm ist optional am Bagger erhältlich.

Der leichte, aber sehr effiziente und stabile Harvesterkopf wurde für die Ernte von dünnem Holz, entastete Energieholzproduktion, von Profis entwickelt und getestet. Ausgestattet mit 4 Messern, starken Walzenmotoren, 2 extra stabilen **V-Tec Multi-Baum Walzen** mit besonderem Grip, der **SuperCut 100** Sägeeinheit mit **automatischer Kettenspannung**, und dem LOGGER® Kontrollsystem, als Standard. Gewicht komplett **430 kg**.

EINZUG

Die Einzugsmotoren sind mit MenSe V-Tec Walzen ausgestattet, leichte stabile Walzen mit langer Lebensdauer für den professionellen Einsatz. Andere Walzen können auch je nach Bedarf montiert werden.

SÄGEEINHEIT

Die SuperCut 100 hat einen einfach zu benutzenden 10 cc Sägemotor mit automatischer Kettenspannung. Die Schmierung der Kette erfolgt über eigenes unabhängiges Kettensägeöl aus dem Tank im Tilt Rahmen.

ENTASTEN

Die 4 Entastungsmesser sichern eine saubere Entastung von Stämmen mit Ø 5 cm bis 33 cm Durchmesser.

   www.biojack.fi



V-Tec
MULTI-BAUM

 **MADE IN FINLAND**

Biojack Oy | www.biojack.fi

Valimotie 1, FI-25500 Perniö | info@biojack.fi