

Stembundler MK IV



01 Die Maschine

Weiden und Pappeln im ganzen Stamm ernten.

Der Stembundler MK IV erntet Kurzumtriebsplantagen stehend. Zwei Sägeblätter mit Ø 800 mm trennen die Stämme 100 bis 200 mm über dem Boden, die Maschine nimmt sie aufrecht auf und legt sie gebündelt ab. Gearbeitet wird in der Fronthydraulik eines Traktors ab 88 kW mit eigener Hydraulikanlage auf der Maschine.

12 m

Maximale Höhe
der Bäume

Ø 160 mm

Maximale Schnitt-
breite (BHD)

0,4 ha/h

Ernteleistung nach
Erntebedingungen

1000 kg

Ladegewicht
auf der Maschine

Maschine und Anbau

Gewicht, leer	3000 kg
Ladegewicht	1000 kg
Mindestleistung des Traktors	88 kW / 120 PS
Fronthydraulik, Hubkraft	3000 kg
Oberlenker, hydraulisch	Kat. 2
Oberlenker, Druck / Zug	6,9 t / 5,2 t
Maximalgeschwindigkeit	9 km/h
Sicherheitsabstand zur Maschine	6 m
Elektrischer Anschluss	12 V, 1 × 10 A

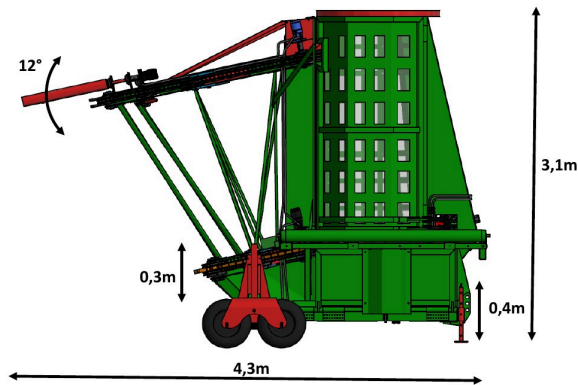
Antrieb, Schneidwerk und Leistung

Zapfwelle (P.T.O.)	1000 min ⁻¹
Öltank auf der Maschine	250 l
Hydraulische Leistung	120 l/min
Systemdruck der Hydraulik	200 bar
Anzahl der Sägeblätter	2 Stück
Durchmesser der Sägeblätter	Ø 800 mm
Drehzahl der Sägeblätter	1200 min ⁻¹
Optimale Schnitthöhe der Stämme	100 – 200 mm
Ernteleistung	0,4 ha/h

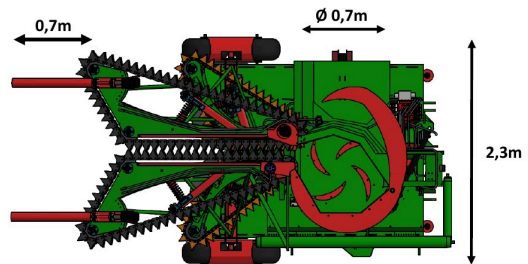
02 Abmessungen

Transport und Einsatz.

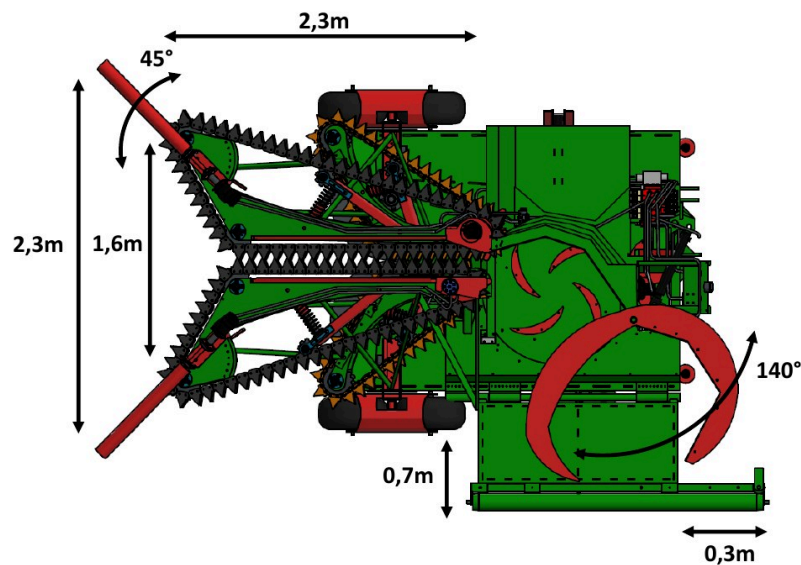
Transport, Seitenansicht



Transport, Draufsicht



Einsatz, Draufsicht



Alle Maßangaben sind gerundet und in Meter angegeben. Maßgebend für Bestellung und Transport sind die Angaben im Angebot.

Der Traktor

Der Stembundler muss an einen Traktor angebaut werden, dessen Gewicht zur Maschine passt, damit das Gespann sicher zu führen bleibt. Die Mindestleistung gilt für ebenes Gelände, für hügeliges Gelände wird ein größerer Traktor empfohlen. Die Vorschriften der Straßenverkehrsordnung sind einzuhalten.

Reihenabstände

Angepasst auf Weidenplantagen mit Doppelreihen im Abstand von 0,6 m zueinander bei 2 m Reihenabstand oder auf Pappelpplantagen mit einreihigen Reihen bei 2 m Abstand.