



Bodenschonender Forsteinsatz mit Raupendumper Messersi Heavy TCH-1500

Kranbetrieb bis 4,2m Reichweite

Steigvermögen beladen: 62%

Hydr. Winde mit 30m Seil und 3500kg Zugkraft

Durchfahrtsbreiten ab 1,1m

Bodenschonender Einsatz im unwegsamen Gelände dank Kettenlaufwerk

Version a)

Messersi Heavy TCH-1500 mit angepasster Selbstbeladung



Diese Version des Aufbaus empfehlen wir für das Fällen mit der hydraulischen Winde und zum Transportieren von Kurzholz (max 1m.) in der Kippmulde. Vor allem für Durchforstungsarbeiten, bei denen keine Rückegassen angelegt sind aber auch an Steilhängen und Durchfahrtsbreiten ab 1,1m, ist der perfekte Einsatzort für diesen Raupendumper.

Anbau der Hydraulikseilwinde mittels Wechselrahmen an den Seitenarmen für die Selbstladeschaufel. So kann weiterhin auch die serienmäßige Beladeschaufel genutzt werden.

Lieferung Maschine
und Anbau Seilwinde durch:



Bedienung der hydraulischen Winde
mit Funksteuerung.



Optimale Abstützung im Windenbetrieb durch das Frontschild.
Durch den Kettenantrieb wird nicht nur der Boden geschont,
ebenso wird ein Steigvermögen im unwegsamen Gelände von
bis zu 62% möglich.

Version b)

Messersi Heavy TCH-1500 mit Kranaufbau und Fronthydraulik

Diese Version des Aufbaus empfehlen wir nicht nur für das Aufarbeiten und Abräumen von gerodeten Flächen. Auch das Fällen mit der hydraulischen Winde und sammeln von Reisig und Stückholz, sowie das Rücken zu Transportwegen ist mit dem Kran eine leichte Aufgabe. Vor allem für Durchforstungsarbeiten, bei denen keine Rückegassen angelegt sind und nur Durchfahrtsbreiten ab 1,1m zur Verfügung stehen, sowie unwegsamem Gelände ist der perfekte Einsatzort für den Raupendumper mit Kranaufbau und Fronthydraulik mit Seilwinde.



Kran: Farma C4,2 G2
Hubkraft max 430 kg
Reichweite: 4,2 m

Abstützung mittels Klappfüßen
seitlich, 3 Punkt Fronthydraulik CATO
mit Funkseilwinde vorne.

Bedienung des Krans mit 2 Hebel-
(8 Funktionen) + 4-Funktions-
steuerung mit Tasten. Elektrische
Steuerung zur Bedienung der
Klappfüße, des Greifers sowie der
Teleskopfunktion.

Planung und 3D Konstruktion, Montage: tbr
Metallbau, Hydraulik: Fa. Kern

Version b)

Messersi Heavy TCH-1500 mit Kranaufbau und Fronthydraulik



Bodenschonende Rückarbeiten im Forsteinsatz bei Durchfahrtsbreite ab 1,1m



3 Punkt Fronthydraulik mit Seilwinde



PROJEKTBERATUNG & PLANUNG
ENTWICKLUNG & KONSTRUKTION
REVERSE ENGINEERING