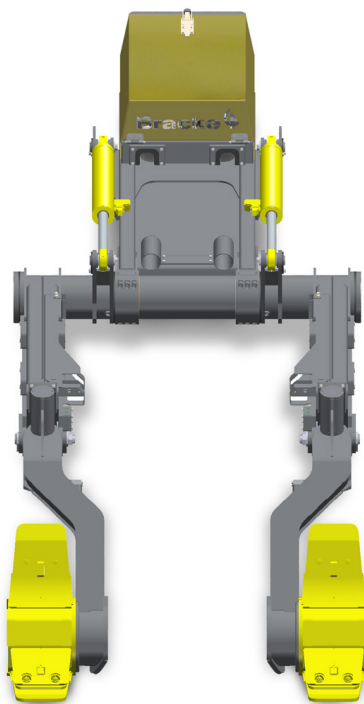




Bracke M24.a

Zweireihiger Hochleger

Der Bracke M24.a ist ein leichter Hochleger zur Montage an mittelgroßen Basismaschinen. Dadurch eignet er sich für kleinere Flächen, auf denen eine hohe Manövrierfähigkeit unabdingbar ist. Der M24.a wirft Hügel aus Mineralboden auf und schafft damit optimale Pflanzplätze. Die Arbeitsweise kann variiert werden, beispielsweise um steinigen Untergrund zu bearbeiten oder eine punktuelle Bodenvorbereitung für die Aussaat vorzunehmen. Der Bracke M24.a liefert in jedem Gelände gute Ergebnisse. Ganz besonders aber eignet er sich für sehr abwechslungsreiche Bodenverhältnisse.

Konstruktion

Beim Bracke M24.a sind die Arme seitlich auslenkbar. Damit können diese Hindernissen ausweichen und die Pflanzplätze daneben anlegen.

Das neue Design der Hubarmgelenke sorgt für optimale Hubhöhen und bietet die Möglichkeit, die Arme separat anzuheben. Entsprechend den jeweiligen Marktanforderungen ist der Bracke M24.a in zwei verschiedenen Breiten lieferbar: 1,8 m oder 2,3 m. Die Hydraulik arbeitet mit einer Lasterkennungsfunktion und wird an die Basismaschine angeschlossen.

Reißräder

Die Zahnplatten der Reißräder erzeugen hervorragende Pflanzplätze mit mineralischer Bodenbedeckung. Der Eingriff in den Boden ist minimal und die Hügel können zurechtgedrückt werden. Dank des Zahnplattendesigns bleibt die Kante über die

gesamte Lebensdauer der Platte hinweg scharf und erzeugt optimale Bodenrücken. Zudem können die Zahnplatten einfach und sicher ausgetauscht werden.

Maschinensteuerung

Der Bracke M24.a verfügt über eine separate Steuerung und kann dadurch problemlos an Forwardern verschiedener Marken montiert werden. Das Display mit den einfach verständlichen Funktionen sorgt für beste Anwenderfreundlichkeit. Die Sensoren des Pflanzaggregats übermitteln dem Fahrer beispielsweise Daten zur Fahrgeschwindigkeit der Basismaschine sowie zur Position der Reißräder. Die Steuerung verfügt über acht frei programmierbare Betriebsprogramme. Am Display werden Einstellungen an der Steuerung vorgenommen und Informationen vom Bodenbearbeitungsgerät angezeigt. Die Steuerung protokolliert die Anzahl der Hügel, sowohl pro Fläche als auch insgesamt, sowie die zurückgelegte Strecke und die Arbeitszeit.

Bodenvorbereitung

Der Fahrer steuert den Bracke M24.a vom Fahrerhaus. Per Tastendruck wird eines der acht voreingestellten Fahrprogramme ausgewählt, um die Arbeitsweise des Aggregats anzupassen. Dies dient dazu, die besten Pflanzplätze für die jeweiligen Standortbedingungen zu setzen. Die Reißräder werden hydraulisch gesteuert und ihre Rotation wird proportional an Fahrgeschwindigkeit und gewähltes Fahrprogramm angeglichen. Mithilfe der Steuerung kann der Bracke M24.a so eingerichtet werden, dass die Länge der Hügel oder Pflanzplätze optimal auf die Standortanforderungen abgestimmt ist.

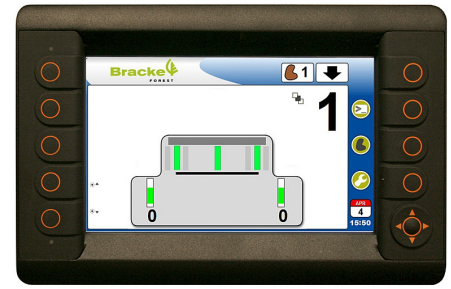
Bracke Forest AB

Svedjegatan 11, 843 31 Bräcke, Schweden

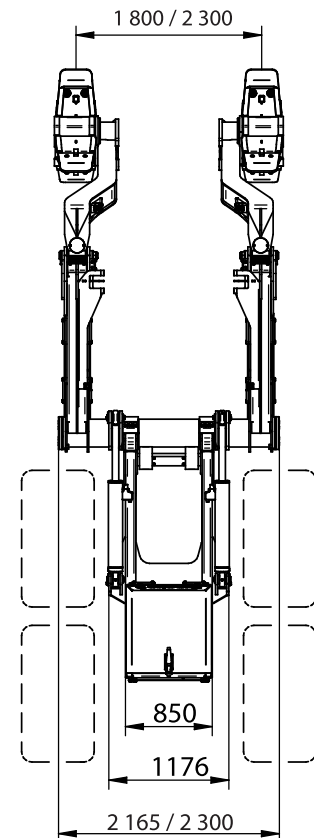
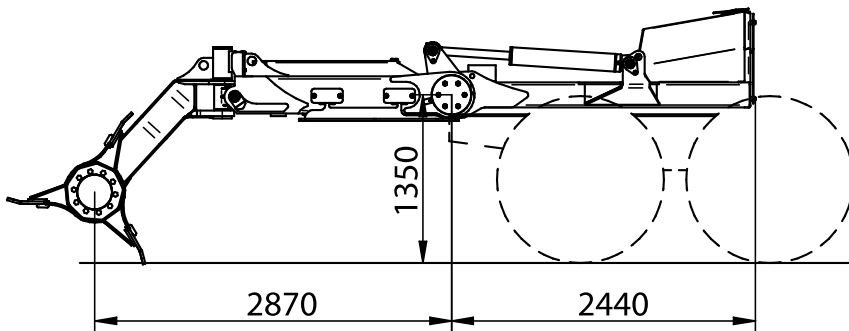
Tel.: +46 693-105 75, info@brackeforest.com, www.brackeforest.com

Technische Daten

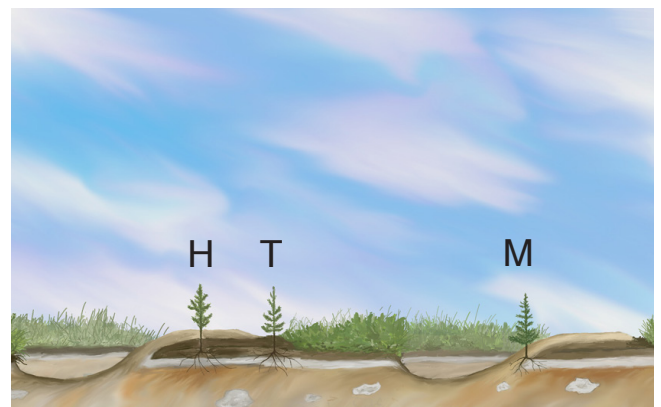
Basismaschine	Forwarder/Skidder 16–20 Tonnen
Gewicht	3.800/3.950 kg
Reißradbreite Mitte/Mitte	1.800/2.300 mm
Reißradradius	725 mm
Hydraulikdruck	150 bar
Hydraulikdurchfluss	60 l/min
Elektrik	24 V
Steuerung	SPS-basiert
Zubehör	Säaggregat S35.a



Display für Einstellungen und Steuerung des Hochlegers.



In Kombination mit einem mittelgroßen Forwarder liefert der Bracke M24.a auf jedem Untergrund hervorragende Bodenvorbereitungsergebnisse.



Der M24.a erzeugt Pflanzplätze mit umgedrehter Erdscholle (T), Mineralbodenhügeln auf umgedrehter Scholle (H) sowie Mineralbodenhügeln auf Mineralboden (M).

Bracke Forest AB

Svedjegatan 11, 843 31 Bräcke, Schweden

Tel.: +46 693-105 75, info@brackeforest.com, www.brackeforest.com