



NEUHEITEN 2024



Vier voll funktionsfähige
Druckluftdüsen je Seite

Einstellbare Entlaubungshöhe

ERO Entlauber VITIpulse Duo 300

Der VITIpulse Duo ist die Weiterentwicklung des ERO-VITIpulse. Wie der VITIpulse bietet er die Vorteile der kontaktlosen Laubentfernung und Ertragssteuerung mittels Druckluftstößen. Allerdings vereint der VITIpulse Duo zwei Druckluftgebläse mit insgesamt vier Düsen in einem Arbeitskopf. Je nach Einsatzzweck können zwei oder vier Düsen arbeiten. Im Vergleich zum Einzelgebläse (VITIpulse) kann eine deutlich höhere Arbeitsgeschwindigkeit erreicht werden. Die Verstellung des Winkels des Arbeitskopfes ermöglicht die Einstellung der Entlaubungshöhe.

Serienausstattung:

- VITIpulse-Terminal
Anzeige und Überwachung von
 - Luftdruck
 - Öltemperatur des Kompressorsund Einstellung von
 - Rotordrehzahl
- Doppelt wirkender Hubrahmen mit innen liegendem Zylinder, 800 mm Hub
- Aufnahme für Hubrahmen starr
- Anfahrssicherung beider Entlauberköpfe mittels Gasfeder mit selbsttätiger Rückstellung
- Winkel der Entlauberköpfe zur Laubwand horizontal und vertikal manuell einstellbar
- Entlauberköpfe mit je zwei Rotoren und Edelstahlfrontschild
 - Variable Nutzung von zwei bis vier Düsen gleichzeitig pro Kopf
- 13,5 mm Düsen, 11,5 mm Düsen, Düsenstopfen
- Entlaubungshöhe von 300 mm bis 600 mm manuell einstellbar

Kompressoreinheit VITIpulse (im Preis enthalten)

Kompressortechnik ist für Wartungs- und Reinigungszwecke leicht zugänglich.

Serienausstattung Kompressoreinheit:

- Gelenkwelle
- Schalldämpfer im Saugrohr und am Abblasventil
- Kompressoreinheit auf Rahmen mit universeller Dreipunktaufnahme für Kategorie I und II



NEUHEITEN 2024



Entlauber VITIpulse Combi einseitig Frontanbau

Der einseitige VITIpulse Combi ist serienmäßig mit einer 210°-Schwenkvorrichtung ausgestattet, die auch zur Neigung des Arbeitskopfes genutzt werden kann.

Serienausstattung:

- VITIpulse Combi-Terminal
Anzeige und Überwachung von
 - Luftdruck
 - Öltemperatur des Kompressors und Einstellung von
 - Rotordrehzahl und Walzendrehzahl
 - Abblasventil
- Starre Aufnahme für Höhenverstellung
- Doppelt wirkende hydraulische Höhenverstellung, 500 mm Hub
- Hydraulische Schwenkvorrichtung, 210° (zum Schwenken und Neigen)
- Hydraulische Seitenverschiebung um 700 mm mit Parallelogramm
- Entlauberkopf mit Edelstahlfrontschild und Führungskufen zum Schutz der Anlage
- Werkzeuglose Öffnung der Gehäuse zur Reinigung und Wartung
- Kupplungseinheit (Camlock)
- Abstellvorrichtung für Frontgerät

Kompressoreinheit VITIpulse (im Preis enthalten)

Kompressoreinheit auf Rahmen mit universeller Dreipunktaufnahme für Kategorie I und II. Schlauchführung der Druckluftschläuche über die Traktorkabine nach vorn zum Anbaugerät. Kompressortechnik ist für Wartungs- und Reinigungszwecke leicht zugänglich.

Serienausstattung Kompressoreinheit:

- Gelenkwelle
- Schalldämpfer im Saugrohr und am Abblasventil



NEUHEITEN 2024



VITlassist - kamerabasiertes Öffnungssystem für BINGER Vorschneider VSL 07 P

VITlassist zeichnet sich durch seine unmittelbare und zuverlässige Reaktion aus. Mittels Kamera und künstlicher Intelligenz werden alle Arten von Pfählen kontaktlos erkannt.

Dies bietet folgende Vorteile:

- Ermüdungsfreies Arbeiten
- Bis zu 8 km/h Arbeitsgeschwindigkeit möglich
- Einfache Bedienung
- Automatik kann über das Terminal zu- und abgeschaltet werden, manuelle Öffnung möglich
- Parameter während der Fahrt vom Terminal aus frei einstellbar
- Automatische Anpassung des Systems
- Sichere automatische Öffnung auch bei dichtem Bewuchs und voller Laubwand
- Rückwärtsfahren in der Rebzeile möglich
- Auch bei Nacht und schlechten Lichtverhältnissen voll funktionsfähig
- Einsetzbar auch bei schwierigen Bedingungen wie Hanglagen oder unebene Bodenverhältnisse
- Gute Wendigkeit durch kurze Bauform
- Geringes Gewicht