

Vermeer[®]
Felsflächenfräsen

T855-1255

Terrain  **Leveler**



Neue und effiziente Lösungen für anspruchsvolle Aufgaben in der Flächengestaltung, Oberflächenabbau/ Aufbereitung.

Vermeer hat seine langjährige und erprobte Erfahrung im Bereich Felsfräsen in seinen neuen Flächenfräsen umgesetzt. Die Terrain Leveler Anbaugeräte für Grabenfräsen sind für den Einsatz im Bergbau, Felsabtrag/ Recycling, Straßenbau als auch für Bodensanierungen und Abrissarbeiten konstruiert. Dabei bearbeiten Sie je nach Modell in einem einzelnen Durchlauf eine Fläche von bis zu 3,7 m Breite und 81,2 cm Tiefe.

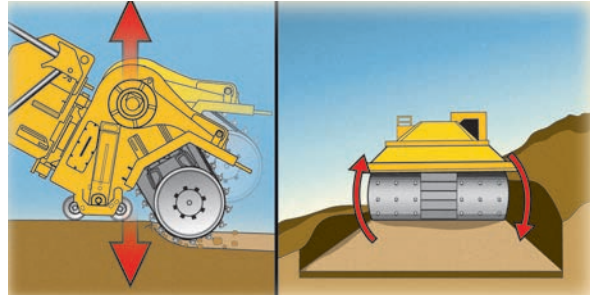
Geschützte Technologie, intelligentes Design, exzellente Produktion und Ausfallsicherheit zeichnen die Flächenfräsen aus. Darüber hinaus sorgen diese Maschinen für eine gleichmäßige Materialzerkleinerung (Körnung 0 - 300 mm). Vorbrecher, zeitintensive Nachzerkleinerung von gebrochenem Gestein sowie die Nachbearbeitung der Gewinnungsflächen gehören der Vergangenheit an. Flächen fräsen ist die technisch und wirtschaftliche Alternative zur herkömmlichen Rohstoffgewinnung durch Sprengungen.

Effizient und mit höherer Frästiefe.

Die Maschinen sind für das Abtragen von Felsgesteinen bestimmter Festigkeiten, mineralischem Verbund sowie Gips, Kohle und Erze konzipiert. Dabei kommen große, hydrostatisch gesteuerte Frästrommeln zum Einsatz, die den Fels effizienter und mit einer höheren Frästiefe herausbrechen. Das Ergebnis: mehr grobes Material mit geringem Feinanteil.

Optimale Manövrierfähigkeit und perfekter Überblick.

Die Maschinen sind mit unabhängig voneinander arbeitenden, hydrostatischen Gegenlaufketten ausgestattet, die für eine optimale Manövrierfähigkeit sorgen. Durch die vollklimatisierte Hebekabine mit Überrollschutz und luftgepolsterten Schwenksitz hat der Fahrer den perfekten Überblick.

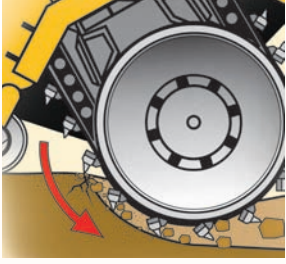


Durch ein zum Patent angemeldetes Trommel-Neigesystem können Sie waagrecht fräsen. Die Frästrommeln können bis zu 5° nach oben und unten geneigt werden, vorgegebene Flächenprofile können so erstellt werden. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit bei Bedarf Gerätschaften für Laservermessungen einzusetzen.



Unser elektronisches Kontrollsystem TEC®Plus ist im Monitor der Flächenfräse zu finden. Dank dieser gehen Leistungsstärke und Technologie Hand in Hand. Sämtliche Betriebsfunktionen werden überwacht, und die Geschwindigkeit des Fahrwerks wird reguliert, um die optimale Produktivität der Maschine zu erreichen.

Felsflächenfräsen



Die Vorteile unserer Frästrommel werden Sie überzeugen:

- Erhöhte Produktivität (Tonnen pro Stunde) durch das „Top-Down Cutting“ (Bearbeitung der Oberfläche von oben nach unten und damit erhöhter Kraftübertragung)
- Durch den vorne liegenden Fräsausleger können Sie bis an durch Sie definierte Grenzen fräsen **(keine Sprengung mehr notwendig)**
- Keine Rückstände, denn die Breite der Frästrommel übertrifft die Maschinenbreite



T855

Allgemein:

Gewicht: 45.813 kg
Länge: 1005 cm
Breite: 256 cm
Höhe: 332 cm

Leistungsspektrum:

Schneidbreite: 2,5 m
Schneidtiefe: 0 - 81,2 cm

Motor:

Model: CAT C-9
Zylinder: 6
Leistung: 350 PS (261 KW)

Hydraulisches System:

Druck und Druckluftkompensiert

Fahrwerk:

Unabhängig voneinander arbeitende, hydrostatische Gegenlaufketten

Transportgeschwindigkeit:

1er Gang: 0 – 28,3 m/min
2er Gang: 0 – 56,9 m/min

Fräsgeschwindigkeit:

0 – 28,3 m/min

Optionen:

3 Jahre/ 3000 Betriebsstunden
Garantieprogramm
5 Jahre/ 5000 Betriebsstunden
Garantieprogramm

T955

Allgemein:

Gewicht: 53.977 kg
Länge: 1036 cm
Breite: 289 cm
Höhe: 343 cm

Leistungsspektrum:

Schneidbreite: 3,4 m
Schneidtiefe: 0 - 81,2 cm

Motor:

Model: CAT C-13
Zylinder: 6
Leistung: 415 PS (309 KW)

Hydraulisches System:

Druck und Druckluftkompensiert

Fahrwerk:

Unabhängig voneinander arbeitende, hydrostatische Gegenlaufketten

Transportgeschwindigkeit:

1er Gang: 0 – 20,1 m/min
2er Gang: 0 – 40,2 m/min

Fräsgeschwindigkeit:

0 – 20,1 m/min

Optionen:

3 Jahre/ 3000 Betriebsstunden
Garantieprogramm
5 Jahre/ 5000 Betriebsstunden
Garantieprogramm

T1055

Allgemein:

Gewicht: 53.977 kg
Länge: 1250 cm
Breite: 294 cm
Höhe: 351 cm

Leistungsspektrum:

Schneidbreite: 3,4 m
Schneidtiefe: 0 - 81,2 cm

Motor:

Model: CAT C-13
Zylinder: 6
Leistung: 425 PS (317 KW)

Hydraulisches System:

Druck und Druckluftkompensiert

Fahrwerk:

Unabhängig voneinander arbeitende, hydrostatische Gegenlaufketten

Transportgeschwindigkeit:

1er Gang: 0 – 16,1 m/min
2er Gang: 0 – 32,3 m/min

Fräsgeschwindigkeit:

0 – 16,1 m/min

Optionen:

3 Jahre/ 3000 Betriebsstunden
Garantieprogramm
5 Jahre/ 5000 Betriebsstunden
Garantieprogramm

T1255

Allgemein:

Gewicht: 111.130 kg
Länge: 1236 cm
Breite: 340 cm
Höhe: 373 cm

Leistungsspektrum:

Schneidbreite: 3,7 m
Schneidtiefe: 0 - 69 cm
Neigung: +/-5° (15 cm), 2-Wege

Motor:

Model: CAT C-18
Zylinder: 6
Leistung: 600 PS (447 KW)

Hydraulisches System:

Druck und Druckluftkompensiert

Fahrwerk:

Unabhängig voneinander arbeitende, hydrostatische Gegenlaufketten

Transportgeschwindigkeit:

1er Gang: 0 – 12,4 m/min
2er Gang: 0 – 33,5 m/min

Fräsgeschwindigkeit:

0 – 12,4 m/min

Optionen:

3 Jahre/ 3000 Betriebsstunden
Garantieprogramm
5 Jahre/ 5000 Betriebsstunden
Garantieprogramm

Das Vertragshändlernetz von Vermeer: Zuverlässiger Support weltweit



Mit weltweit knapp 200 Niederlassungen ist stets auch ein Vermeer-Vertragshändler in Ihrer Nähe. Unsere Händler unterstützen Sie mit Ihren ausgezeichneten Produktkenntnissen bei Ihrem Vorhaben.



Ersatzteile von Vermeer werden gemäß den Originalspezifikationen konzipiert und gefertigt. Alle Neuteile oder Ersatzteile werden den hohen Standards und dem guten Ruf von Vermeer gerecht.



Bei Wartungs- bzw. Reparaturarbeiten ist auf Ihren lokalen Vermeer-Vertragshändler stets Verlass. Damit Ihre Geräte immer die volle Leistung erbringen, bietet Ihnen Vermeer zuverlässigen Service, zahlreiche Standorte, Servicefahrzeuge und werkseitig geschulte Techniker.



Vermeer EMEA
(Europa, Naher Osten, Afrika und CIS)
P.O. Box 323
NL-4460 AS Goes
Niederlande
Telefon: +31 113 272700
Fax: +31 113 272727

Vermeer Corporation
1210 Vermeer Road East
P.O. Box 200
Pella, Iowa 50219, USA
Telefon: +1 (641) 628-3141
Fax: +1 (641) 621-7773
Fax (außerhalb der USA): +1 (641) 621-7730
www.vermeer.com

Vermeer Asia Pacific
48 Toh Guan Road East
#01-105 Enterprise Hub
Singapur 608586
Telefon: +65 6516 9560
Fax: +65 6515 9218



Puscherstraße 9 · 90411 Nürnberg
Tel. 0911 54014-0 · Telefax 0911 54014-99
info@vermeer.de · www.vermeer.de