

Anbauverdichter

Bodenbehandlung

Digitale Baustelle

Tiltrotator & Schnellwechslers

Felsfräse

Profilgerechtes Lösen

MTS-Felsfräse





Anbauverdichter

Bodenbehandlung

Digitale Baustelle

Tiltrotator & Schnellwechsler

Felsfräse

Vier neue Fräsmodelle mit Zubehör

Hammerstarkes Komplettsystem

Mit der neuen Felsfräse liefert MTS nun auch ein eigenes Fräs-Komplettsystem, das vor allem mit seinem hohen Drehmoment punktet und auch an großen Baggern effizient arbeitet.

Die clevere Konzeption dieses robusten Anbaugeräts sorgt auch unter erschwerten Bedingungen für einen sicheren Einsatz: So verhindert die Schnitttiefenbegrenzung der robusten Querschneidköpfe ein Festklemmen der Fräse, während die stabile Umhausung des Getriebes einen maximalen Schutz von Motor und Hydraulikschläuchen garantiert.

Die serienmäßige Ausstattung mit Transportgestell und Werkzeug für den Meißelaustausch sowie Ersatzmeißel runden das System ab.

Die Produktpalette umfasst aktuell vier Fräsmodelle. Weitere Ausführungen sind in Arbeit.

Die Vorteile

- ruhiges Fräsverhalten bei optimaler Leistung
- großflächiger und profilgerechter Abtrag
- geräteschonendes und erschütterungsarmes Arbeiten
- lange Lebensdauer auch unter extremen Abriebbedingungen
- Spitzentechnologie „made in Germany“
- Servicefreundliche und hoch verschleißfeste Querschneidköpfe



Hydraulisches Schnellwechselsystem
Alle am Markt befindlichen Systeme sind montierbar

Vollumhaustes Getriebe
Maximaler Schutz aller Komponenten

Stirradgetriebe
Hohe Drehmoment- bzw. Kraftübertragung

Verschleißbuchsen an den Fräsköpfen (FF90/75)
Lange Lebensdauer von Querschneidköpfen durch einfachen Buchsenwechsel

Schnitttiefenbegrenzung der Schneidköpfe
verhindert Verkleben bzw. Stehenbleiben der Querschneidköpfe

Serienmäßige Ausstattung: Transportrahmen

Dokumentenbox
Griffbereite Unterlagen

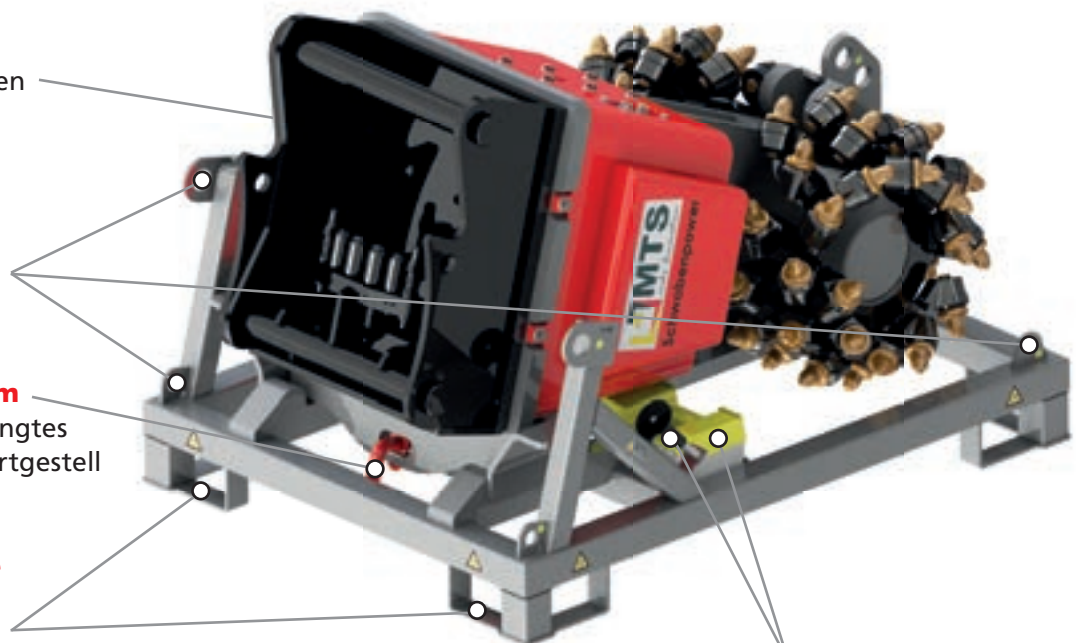
Verzurrpunkte
Einfache Befestigung beim Verladen

Verriegelungssystem
Verhindert unfallbedingtes Trennen vom Transportgestell

Hubgabelaufnahme
Einfacher Transport mit dem Gabelstapler

Standardpalettenmaß
Geeignet für standardisierte Transportmittel

Werkzeuge zur Meißelmontage und Ersatzmeißel
Nachrüsten bei Bedarf





TECHNISCHE DATEN

F14-630

F20-750

F30-950

F35-950



	F14-630	F20-750	F30-950	F35-950
Empf. Baggergröße [to]	8 bis 14	12 bis 20	18 bis 30	25 bis 35
Gewicht ohne Adapter [kg]	490	950	1.500	1.600
Nennleistung	35	45	65	90
max. hydr. Betriebsdruck	350	350	350	350
erforderliche Hydraulikölmenge [l/min]	8-120	120-190	140-210	240-340
empfohlene Hydraulikölmenge [l/min]	100	150	180	290
Schneidkopfdrehmoment [Nm (350 bar)]	5.500	10.000	15.000	24.000
Durchmesser Schneidkopf [mm]	486	550	620	620
Meiselanzahl [Stck]	2x26	2x24	2x30	2x30
Schneidbreite [mm]	630	750	950	950
Stegbreite am Getriebeschaft [mm]	125	160	170	170

Einfaches Verladen und Transportieren

Auf der Baustelle zählt oft jede Minute. Darum stattet MTS alle Felsfräsen-Modelle serienmäßig mit einem praktischen Transportgestell aus: So können die kompakten Anbaugeräte mittels Verzurrösen beim Verladen einfach befestigt und mittels Gabelstapler transportiert werden. Ein cleveres Verriegelungssystem verhindert bei Unfällen oder starken Stößen das Rausrutschen der Felsfräse aus dem Transportgestell.