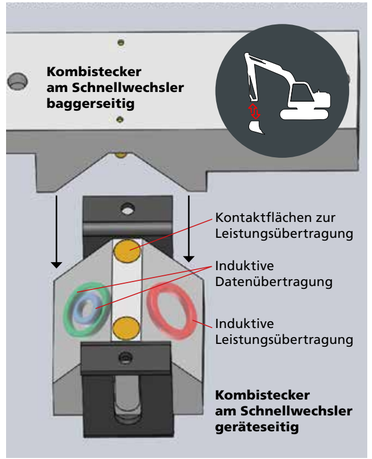
MTS iCANnect

Die revolutionäre Steckverbindung im Schnellwechsler sorgt für eine ungestörte Kommunikation zwischen Bagger und Anbaugerät.

- ✓ zusätzliche induktive Leistungsübertragung für sicherheitsrelevante Sensoren und Steuerungen
- ✓ Induktive CAN-Bus-Kommunikation mit Versorgungspins
- ✓ auf die Zukunft ausgelegter Türöffner in Richtung Standardisierung



Alle Werkzeuge im Überblick

Technische Daten

Tiltrotator-Werkzeuge (*hydraulische Werkzeuge mit Sternchen)		OQ 45	OQ 60-5	OQ 65	OQ 70	OQ 70/55	OQ 80	SW 33	SW 48
Palettengabel TK = Tragkraft ZL= Zinkenlänge	TK: 0,8 to ZL: 80 cm	✓	✓	✓				✓	
	TK: 2 to ZL: 120 cm				✓	✓			✓
Schalen-Greifer	40 cm breit		✓	✓	✓	✓			
	60 cm breit				✓	✓			
Tiltlöffel	1200	✓							
	1400		✓		✓	✓		✓	
	1500		✓		✓	✓	✓	✓	✓
	1600				✓	✓	✓		✓
	1800				✓	✓	✓		✓
Driller* BG = Bohrgröße	BG: 100-350 mm				✓	✓	✓		
Transport-hubgabel									
mechanisch mit Klappgabel	TG: 2,5 to ZL: 120 cm				✓	✓	✓		
mechanisch ohne Klappgabel	TG: 2,5 to ZL: 120 cm				✓	✓	✓		
hydraulisch*	TG: 2,5 to ZL: 120 cm				✓	✓	✓		
Planierbalken					✓	✓	✓		✓
Powerspaten					✓	✓	✓		✓
Tiltspaten					✓	✓	✓		✓

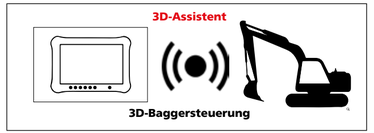
Die Extras

High-Tech-Assistenten für mehr Sicherheit und Effizienz

Dank hochmoderner Sensortechnik erkennt der Tiltrotator hydraulische Werkzeuge, warnt bei Verriegelungsfehlern, erfasst die aktuellen Dreh- und Schwenkwinkel und korrigiert die Ausrichtung des Tiltrotators, wenn Fehlbelastungen Schäden verursachen könnten.

Werkzeuganbindung an Ihre 3D-Baggersteuerung

Hochmoderne Sensortechnik am Tiltrotator erfasst in Echtzeit Ihre exakte Werkzeugposition.



Geniale Flexibilität

Die Einsatzmöglichkeiten der hydraulischen Transporthubgabel

Die hydraulisch gesteuerte Klemmfunktion macht Ihre Hubgabel zum Alleskönner.

Einfach und sicher abladen vom LKW und wo es sonst noch eng wird: Einfach Gegenstände mit der Hubgabel einklemmen und/oder mit speziellen Aufnahmen bewegen.

Für multifunktionalen Einsatz auf der Baustelle: Die Hubgabel gibt Ihnen die Möglichkeit, Werkzeuge einzusparen, so beispielsweise beim Versetzen von Schachtringen.

Die einfache Aufnahme von Gegenständen aller Art kann auch beim Setzen von Betonsteinen helfen. Weiteren Ideen zu Einsatzmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt.

Neue Werkzeuge
- ☑ Transporthubgabel
- ☑ Powerspaten
- ☑ Tiltspaten
- ☑ Planierbalken
- ☑ Driller

HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND HAVIXBECK

Neuheit

Das Schweizer Messer unter den Tiltrotatoren

MTS-Tiltrotator.

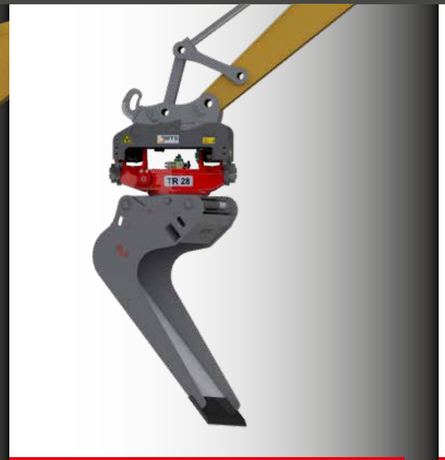
Planierbalken.

Mit unserem neuen Planierbalken können Sie schnell und einfach Baustelleneinfahrten einebnen, aber auch Kies, Sand und Schotter auf großen Flächen verteilen und abziehen oder Geländeprofile modellieren. Außerdem lassen sich mit der Planierfunktion leicht Wege abziehen.

- Schnell und einfach Baustelleneinfahrten einebnen
- Geländeprofile präzise modellieren

Powerspaten.

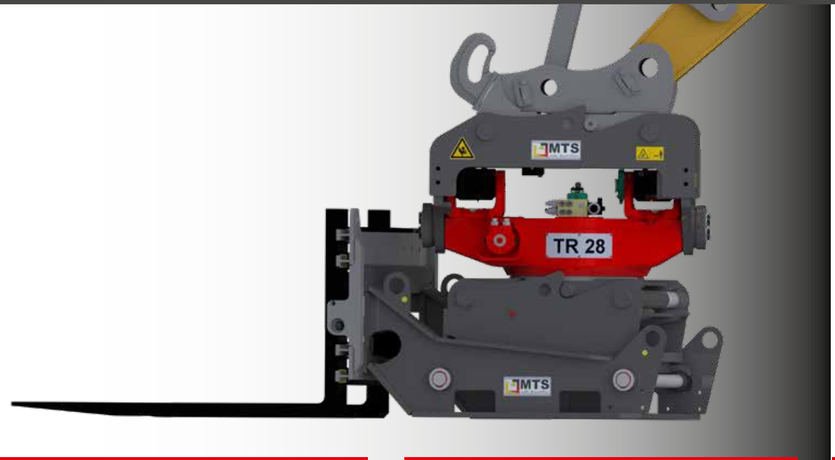
Wo Sie bisher per Hand ans Werk gehen mussten, hilft Ihnen künftig dieser „Lehmlöffel" Rohr- oder Kabelquerungen freizulegen. Das multifunktionale Grabwerkzeug eignet sich ebenfalls optimal dazu, Schächte oder andere Engstellen ohne Schaufeleinsatz sauber freizugraben.



- Ersetzt händisches Arbeiten mit dem Spaten an schwer zugänglichen Stellen
- Hilft Rohr- und Kabelquerungen oder Schächte freizulegen

Transporthubgel. Mechanisch.

Die erste multifunktionale Transporteinrichtung für den Tiltrotator, erlaubt es Ihnen, auch Ihre Anbaugeräte verschmutzungsfrei und beschädigungssicher zu transportieren. Das pfiffige Anbaugerät lässt sich darüber hinaus dank seiner Klappgabeln sehr platzsparend transportieren.



- Verschmutzungsfreier und beschädigungssicherer Transport
- Kompakte Transportmaße durch Klappgabelmechanismus

Transporthubgabel. Hydraulisch.

Die hydraulische Transporthubgabel punktet mit ihrer Klemmfunktion. Sie sorgt für eine maximale Flexibilität in der Anwendung und kann zusätzliche Geräte ersetzen: beispielsweise beim Setzen von Natursteinen und Schächten. Mit ihr lassen sich überdies Baugeräte schnell und flexibel bewegen.

- Völlig neue Einsatzmöglichkeiten durch Klemmfunktion der Hubgabel
- Maximale Flexibilität in der Anwendung

Tiltspaten.

Der Tiltspaten lässt sich beispielsweise einsetzen, um schwer zugängliche Bereiche punktgenau aufzufüllen oder die Rohrzone mit Material zu versorgen. Durch die exakte Positionierbarkeit ergeben sich weitere Nutzungsmöglichkeiten wie das Abstechen oder Abkratzen entlang einer Grabenwand.

- Schwer zugängliche Bereiche punktgenau auffüllen
- Weitere Nutzungsmöglichkeiten durch exakte Positionierbarkeit

Driller.

Noch flexibler bohren: Das kompakte Anbaugerät bietet in Verbindung mit dem MTS-Tilrotator eine sehr einfache und schnelle Möglichkeit, Bohrungen vorzunehmen. Wassertank und einstellbare automatische Vorschubmöglichkeit sind serienmäßige Ausstattungsmerkmale des Drillers.

- Einfache und flexible Möglichkeit Bohrungen vorzunehmen
- Wassertank und einstellbare automatische Vorschubmöglichkeit Serienausstattung