



**Anbaugeräte für die
Kran-, Bagger- und
Radladerindustrie**

*Attachments for the
crane, excavator and
wheel loader industry*



Die KINSHOFER Gruppe stellt sich vor Introducing the KINSHOFER Group

Die Kinshofer Gruppe ist als führender Spezialist in den Branchen Bau & Landschaftsbau, Abbruch, Recycling & Schrott, Gleisbau, Materialumschlag, Forst-, Fundament- & Bohrarbeiten fest etabliert. Unter ihrem Schirm stehen 13 Marken mit 25 Unternehmen in 13 Ländern und über 4.500 Produkten. Mit ihren Produkten ist die Kinshofer Gruppe der Full-Liner in der Kran- und Baggerindustrie mit voller Kontrolle über alle Prozesse. Jede unserer Marken ist bestrebt, die Effizienz und Produktivität zu verbessern um unsere Kunden in Bewegung zu halten, und wir konzentrieren uns unermüdlich darauf, den Weg für Innovationen zu weisen um überlegene Produkte anzubieten.

The Kinshofer Group is firmly established as a leading specialist in the construction & landscaping, demolition, recycling & scrap, material handling, forestry, foundation & drilling industries. Under its umbrella are 13 brands with 25 companies in 13 countries with over 4,500 products. With its portfolio, the Kinshofer Group is the full-liner in the crane and excavator industry with full control over all processes. Each of our brands strives to improve efficiency and productivity to keep our customers moving, and we focus relentlessly on leading the way for innovation to offer superior products.

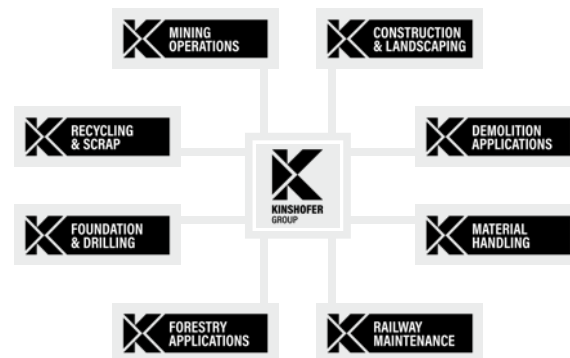
Info ▶



Full-Liner für die Schlüsselindustrien Full-liner for the key industries

Die Kinshofer Gruppe ist als Spezialist in diesen acht Branchen fest etabliert und führend bei der Entwicklung und Herstellung von Anbaugeräten für Baumaschinen. Tag ein Tag aus, das ganze Jahr lang, schaffen die Entscheidungen und Ansprüche der Kunden eine Nachfrage nach Transport- und Infrastrukturlösungen. Ohne die Art von Produkten und Dienstleistungen wie sie die Kinshofer Gruppe anbietet, würde die Gesellschaft, in der viele von uns leben, nicht funktionieren. Gemeinsam bewegen wir die Welt.

The Kinshofer Group is well established as a specialist in these eight industries and is a leader in the development and manufacture of attachments for construction machinery. Day in and day out, all year round, customers' decisions and demands create a demand for transport and infrastructure solutions. Without the kind of products and services the Kinshofer Group provides, the community in which many of us live would not function. Together, we move the world.

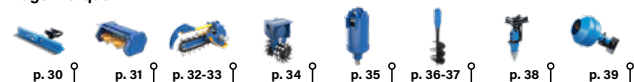




KINSHOFER



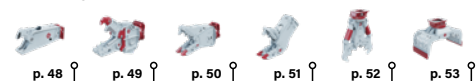
Auger Torque



RF-System



DEMAREC



HAMMER



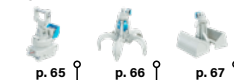
TREVIBENNE



EUROSTEEL



HGT



GMT



PROLEC TechHub



LIVE DEMO



Schwenkwechsler Tilt couplers

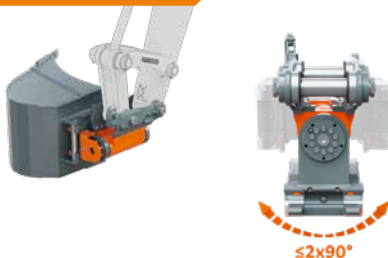
TC



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
1 - 23t

Info



HAUPTPUNKTE

- ▶ Konstant hohes Schwenkmoment dank elliptischem Kolben
- ▶ Schwenkwinkelbereich von bis zu 180°
- ▶ Robuste und niedrige Bauhöhe, dadurch hohe Losbrechkraft
- ▶ Kompaktes Design ohne abstehende Bauteile wie z.B. Zylinder
- ▶ Doppelt entsperresbares Rückschlagventil optional erhältlich

KEY FEATURES

- ▶ Constantly high tilt torque thanks to elliptical piston
- ▶ Tilt angle range up to 180°
- ▶ Robust and low in height, thus high breakaway force
- ▶ Compact design without protruding components like cylinders
- ▶ Double unlockable non-return valve optionally available

Rotationswechsler Rotary couplers

RC



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
0,9 - 33t

Info



HAUPTPUNKTE

- ▶ Mehr Beweglichkeit und Flexibilität durch 360° Endlosrotation
- ▶ Robuste und niedrige Bauhöhe, dadurch hohe Losbrechkraft
- ▶ Integrierter Motorschutz schützt vor Beschädigungen von unten
- ▶ Kompaktes Design ohne abstehende Bauteile wie z.B. Zylinder
- ▶ Sehr wartungsarm da der Drehantrieb komplett abgedichtet ist und die Bauteile sich im permanenten Ölbad bewegen

KEY FEATURES

- ▶ More mobility and flexibility thanks to 360° endless rotation
- ▶ Robust and low in height, thus high breakaway force
- ▶ Integrated motor protection protects against damage from below
- ▶ Compact design without protruding components like cylinders
- ▶ Very low maintenance as the rotary coupler is completely sealed and the components move in a permanent oil bath

Tiltrotatoren Tiltrotators

TR-NOX



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
2,5 - 25t

Info



HAUPTPUNKTE

- ▶ Absolute Flexibilität durch 360° Rotation und bis zu 2x50° Schwenkbereich
- ▶ Konstantes Schwenkmoment und hohes Haltemoment
- ▶ Robustes und sehr kompaktes Design ohne abstehende Zylinder
- ▶ 3-D Maschinensteuerungssysteme können implementiert werden
- ▶ Höchste Sicherheit und Präzision dank passender Steuerungen
- ▶ Optionale Greifereinheit für noch effizienteres Arbeiten verfügbar

KEY FEATURES

- ▶ Absolute flexibility thanks to 360° rotation and up to 2x50° tilt
- ▶ Constant tilt torque and high holding torque
- ▶ Robust and very compact design without protruding cylinders
- ▶ 3-D machine control systems can be implemented
- ▶ Maximum safety and precision thanks to perfectly matching control systems
- ▶ Optional gripper unit available for even more efficient working

NOX Tiltrotator Open-S NOX Tiltrotator Open-S

TR-NOX



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
2,5 - 25t

Info



HAUPTPUNKTE

- ▶ Kombination von Geräten verschiedener Hersteller
- ▶ Gewährleistung der Funktionalität zwischen den Geräten
- ▶ Reduzierung von Unfällen und Gefahrensituationen
- ▶ Offener Standard für vollautomatische Baggerschnellwechsler
- ▶ Vertrauen in zukünftige Sicherheitslösungen
- ▶ Förderung kontinuierlicher Innovationen

KEY FEATURES

- ▶ Combination of attachments from different manufacturers
- ▶ Guarantee of functionality between the attachments
- ▶ Reduction of accidents and dangerous situations
- ▶ Open standard for fully automatic excavator quick couplers
- ▶ Reliability in future safety solutions
- ▶ Support for continuous innovation

Steinstapelzange Brick stack grapple

KM 332V-1100



Loader Crane

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Mit fester oder variabler Höheneinstellung der Greifarme erhältlich
- ▶ Hydraulisch verstellbare Öffnungsweite
- ▶ Synchronisierte Armbewegung
- ▶ Optionale Lasthaken zur Aufnahme von beispielsweise Big Packs
- ▶ Verschiedene Anpressschienen verfügbar



KEY FEATURES

- ▶ With rigid or variable height adjustment of the clamping arms
- ▶ Hydraulically adjustable opening width
- ▶ Synchronized arm movement
- ▶ Optional load hooks for picking up loads, e.g. big packs
- ▶ Different compression rails available

Steinstapelzange Brick stack grapple

KM 331-1000



Loader Crane

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Starre Eintauchtiefe mit drehend gelagerten Greifarmen
- ▶ Synchronisation der Greifarme durch robuste Verzahnung
- ▶ Lasthaken zur Aufnahme von beispielsweise Big Packs
- ▶ Anpressschienen mit austauschbaren Gummiinsätzen



KEY FEATURES

- ▶ Fixed plunge depth with pivot clamping arms
- ▶ Synchronization of clamping arms due to sturdy gear-toothed quadrants
- ▶ Load hooks for picking up loads, e.g. big packs
- ▶ Compression rails with durable and replaceable rubber inserts

Teleskop-Krangabel Telescopic pallet fork

KM 401T



Loader Crane

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Variable Nutzhöhe bis zu 2,5 m, in Stufen absteckbar
- ▶ Variabler Zinkenabstand durch die leichtgängige Drehspindel
- ▶ Federunterstützter Schwerpunktausgleich
- ▶ Zinkenträger ist nie breiter als Standardpalette

KEY FEATURES

- ▶ Versatile height up to 2.5 m adjustable in steps with a lock pin
- ▶ Versatile width of tines adjustable with a smooth running spindle
- ▶ Spring loaded centre of gravity
- ▶ No part of the pallet fork is wider than a standard pallet

Wendegabel Universal fork

KM 461



Loader Crane

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Verstellbarer Zinkenabstand
- ▶ Sicherer Transport durch vertikal geklemmte Platten
- ▶ Präzise Positionierung der Last durch aufgebauten Drehmotor
- ▶ Ladung wird durch Zinkenauflagen und Kunststoffrollen geschützt

KEY FEATURES

- ▶ Adjustable width of tines
- ▶ Safe transport thanks to vertically clamped sheets of wallboard
- ▶ Accurate positioning of the load is ensured by the rotator
- ▶ Load is protected by semi-tapered forged tines and plastic rollers

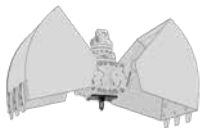
Grabgreifer **HPXdrive** Clamshell bucket **HPXdrive**

KM 605HPX



Loader Crane

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Konstante und hohe Schließkraft dank **HPXdrive** Antriebssystem
- ▶ Präzises Arbeiten durch synchronisierte Schalenbewegung
- ▶ Kompakte und robuste Bauweise ohne Hydraulikzylinder
- ▶ Höhere Lebensdauer durch geringe Wartung (selbtschmierend)
- ▶ Integriertes Schalenwechselsystem und viele Schalenoptionen
- ▶ Hier mit KM 507HD Schnellwechsellvorrichtung

KEY FEATURES

- ▶ Constant and high closing force thanks to the **HPXdrive** drive unit
- ▶ Precise handling due to synchronized shell movement
- ▶ Compact and robust design without hydraulic cylinders
- ▶ Longer life cycle due to low maintenance (self-lubrication)
- ▶ Integrated shell exchange system and many shell options
- ▶ Here with KM 507HD quick change device

Universalgreifer Universal grab

KM 605U



Loader Crane

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Maximale Ladehöhe durch kompakte Bauweise
- ▶ Großzügig dimensioniertes Lagerungssystem
- ▶ Kraftvolles Arbeiten durch hohe Schließkraft
- ▶ Hohe Sicherheit durch Rückschlagventil, selbst bei Druckabfall
- ▶ Hier mit Zapfendrehmotor und Reduzierstück

KEY FEATURES

- ▶ Compact design achieves a maximum loading height
- ▶ Generously dimensioned bearing system
- ▶ Powerful operation due to high closing force
- ▶ High safety is guaranteed due to the integrated non-return valve, even in the case of an unexpected pressure drop
- ▶ Here with shaft rotator and reduction link

Schüttgutgreifer Clamshell bucket

KM 622



Loader Crane

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Gute Zugänglichkeit der Schalen, seitliche Befüllung von Hand
- ▶ Sauberes Ausräumen von Ecken in z. B. Güterwaggons
- ▶ Effizientes Arbeiten durch hohe Schließkraft
- ▶ Robuste Bauweise mit langer Lebensdauer

KEY FEATURES

- ▶ Narrow frame enables manual filling of the bucket
- ▶ Practically no „left overs“ of the material to be picked up
- ▶ Efficient handling with high closing force
- ▶ Robust design with a long life cycle

Asymmetrischer Mehrschalengreifer Asymmetric orange peel grapple

KM 652/2



Loader Crane

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Spezielle Version für Z-Krane
- ▶ Greifer liegt in Transportstellung flach am Kranarm an und ragt nicht über Baubreite des Trägerfahrzeugs hinaus
- ▶ Robuste Bauweise mit langer Lebensdauer
- ▶ Kraftvoller Einsatz durch hohe Schließkraft
- ▶ 5- oder 6-armig mit Halbschalen

KEY FEATURES

- ▶ Special version for Z-crane
- ▶ Grapple rests flat against the crane arm in its transport position without protruding the width of the carrier machine
- ▶ Robust design with a long life cycle
- ▶ Strong operation due to high closing force
- ▶ 5 or 6 arms with half closing shells

Universalgreifer für Z-Krane Universal grapple for Z-cranes

KM 605U-Z



Loader Crane

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Spezielle Version für Z-Krane
- ▶ Maximale Ladehöhe durch kompakte Bauweise
- ▶ Kraftvolles Arbeiten durch hohe Schließkraft
- ▶ Hohe Sicherheit durch Rückschlagventil, selbst bei Druckabfall
- ▶ Greifer liegt in Transportstellung flach am Kranarm an und ragt nicht über Baubreite des Trägerfahrzeugs hinaus

KEY FEATURES

- ▶ Special version for Z-cranes
- ▶ Compact design achieves a maximum loading height
- ▶ Strong operation due to high closing force
- ▶ High safety is guaranteed due to the integrated non-return valve, even in the case of an unexpected pressure drop
- ▶ Grapple rests flat against the crane arm in its transport position without protruding the width of the carrier machine

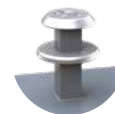
Container-Entleergerät Container discharge unit

KM 920-12



Loader Crane

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Selbsttätige Zentrierung und hydraulische Verriegelung
- ▶ Automatische Hubbegrenzung und zusätzliche Höhenkontrolle
- ▶ Drucksteuerung für benutzergesteuerte Entriegelung
- ▶ Integrierte Verriegelungsanzeige
- ▶ Für Container mit Kinshofer-Pilzsystem

KEY FEATURES

- ▶ Self centring hydraulic interlocking
- ▶ Automatic lift stop and an additional height control system
- ▶ Pressure control for user controlled unlocking
- ▶ Integrated locking indicator
- ▶ For containers with Kinshofer mushroom system

Container-Entleergerät Container discharge unit

KM 920-1



Loader Crane

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Geringe Bauhöhe durch kompakte Konstruktion
- ▶ Zwangsführung des Schließhakens
- ▶ Schutz vor Beschädigung durch automatische Hubbegrenzung
- ▶ Extrem wartungsarm und umweltfreundlich
- ▶ Für Container mit Ringösen

KEY FEATURES

- ▶ Low overall height due to compact design
- ▶ Hooks on automatically when container is lifted
- ▶ Protection against damage of container by automatic lift stop
- ▶ Extremely low maintenance and ecofriendly
- ▶ For containers with ring system

Container-Entleergerät Container discharge unit

KM 921



Loader Crane

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Schutz vor Beschädigung durch automatische Hubbegrenzung
- ▶ Geringe Bauhöhe durch kompakte Konstruktion
- ▶ Kombigerät für zwei Systeme
- ▶ Unabhängig vom Betriebsdruck des Trägergerätes
- ▶ Für Container mit Ringösen oder Kinshofer-Pilzsystem

KEY FEATURES

- ▶ Protection against damage by automatic lift stop
- ▶ Low overall height due to compact design
- ▶ Combination model for two systems
- ▶ Independence of crane operating pressure
- ▶ For containers with ring or Kinshofer mushroom system

Doppelhaken-Entleergerät Twin-hook container discharge unit

KM 920-31



Loader Crane

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Unabhängig vom Betriebsdruck des Trägergerätes
- ▶ Einfache Handhabung dank niedriger Bauhöhe
- ▶ Robuste Mechanik mit kurzer Schlauchführung
- ▶ Extrem wartungsarm
- ▶ Für Depotcontainer mit System Schäfer

KEY FEATURES

- ▶ Independence of crane operating pressure
- ▶ Easy handling thanks to low overall height
- ▶ Robust mechanics with short hose connection
- ▶ Extremely low maintenance
- ▶ For deposit containers with system Schäfer

Mehrzweckgreifer HPXdrive Multi-purpose grab HPXdrive

A06HPX



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
1 - 9t

Info ▶



HAUPTPUNKTE

- ▶ Konstant hohe Schließkraft dank **HPXdrive** Antriebssystem
- ▶ Präzises Arbeiten durch synchronisierte Schalenbewegung
- ▶ Kompakte und robuste Bauweise ohne Hydraulikzylinder
- ▶ Höhere Lebensdauer durch geringe Wartung (selbstschmierend)
- ▶ Integriertes Schalenwechselsystem und viele Schalenoptionen
- ▶ Optionales Zubehör wie die 4-Grip Greifvorrichtung für z. B. Betonringe oder Bordsteine

KEY FEATURES

- ▶ Constantly high closing force thanks to the **HPXdrive** drive unit
- ▶ Precise handling due to synchronized shell movement
- ▶ Compact and robust design without hydraulic cylinders
- ▶ Longer life cycle due to low maintenance (self-lubrication)
- ▶ Integrated shell exchange system and many shell options
- ▶ Optional accessories such as the 4-Grip gripping device for e.g. concrete rings or curb stones

Grabenräumlöffel Ditch cleaning bucket

DC



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
2,5 - 25t

Info ▶



HAUPTPUNKTE

- ▶ Doppelt konische Bauform
- ▶ Standardmäßig inklusive rückwärtiger Schneidkante
- ▶ Entwässerungslöcher auf beiden Seiten
- ▶ Überstehender Boden für bessere Planiereigenschaften und als zusätzlicher Verschleißschutz
- ▶ Langlebig durch robustes Design

KEY FEATURES

- ▶ Double conical design
- ▶ Including rear cutting edge as standard
- ▶ Drainage holes on both sides
- ▶ Protruding bucket base for better grading behavior and additional wear protection
- ▶ Durable thanks to robust design

Tieflöffel Digging bucket

GB



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
2,5 - 25t

Info ▶



HAUPTPUNKTE

- ▶ GB01-GB12: Doppelt konische Bauform
- ▶ GB15-GB35: Konische Bauform mit 2° Verjüngung auf jeder Seite
- ▶ Langgezogener Löffelboden für leichtes Eindringverhalten und hohe Grabkapazität
- ▶ Langlebig durch robustes Design
- ▶ Überstehender Boden für bessere Planiereigenschaften und als Verschleißschutz

KEY FEATURES

- ▶ GB01-GB12: Double conical design
- ▶ GB15-GB35: Conical design with narrowing by 2° on both sides
- ▶ Long bucket base for easy penetration and high excavating capacity
- ▶ Durable thanks to robust design
- ▶ Protruding bucket base for better grading behavior and protection from wearout

Verdichter Compactor

KHC



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
4 - 25t



HAUPTPUNKTE

- ▶ Hoher Anpressdruck und Verdichtungsleistung
- ▶ Gummielemente schützen die Einheit vor extremen Rückstößen
- ▶ Die Mechanik ist innerhalb der Seitenabdeckungen gut geschützt
- ▶ Variable Arbeitsbreite durch optionale Verbreiterungsbleche

KEY FEATURES

- ▶ High downforce pressure and compaction performance
- ▶ Rubber elements protect the unit from extreme backlashes
- ▶ The mechanics are well protected inside the side covers
- ▶ Variable working width thanks to optional widening plates

Abbruch- & Sortiergreifer Demolition & sorting grab

D32H-P-120



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
12 - 37t



Info ▶



HAUPTPUNKTE

- ▶ Hohe Schließkraft dank zwei horizontalen Hydraulikzylindern
- ▶ Offene Endposition ist hydraulisch gedämpft
- ▶ Langlebige, wendbare & austauschbare Verschleißschneidkanten
- ▶ Robustes, voll integriertes Vierpunkt-Drehwerk

KEY FEATURES

- ▶ High closing force thanks to two horizontal hydraulic cylinders
- ▶ End position (grab open) is hydraulically cushioned
- ▶ Durable, replaceable and indexable wear blades
- ▶ Robust, fully integrated rotation

Mehrschalengreifer Orange peel grab

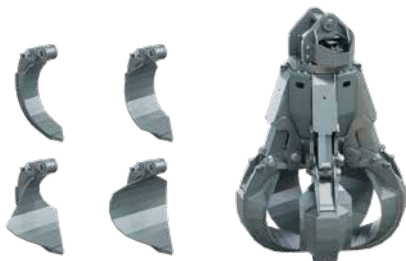
P40VHD-800-5W



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
16 - 120t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- Hohe Schließkraft und passgenaue Verdrehsicherung
- Ölverteiler & Hydraulikschläuche sind geschützt im Schalenträger
- Robustes, voll integriertes Vierpunkt-Drehwerk
- Drehdurchführung und Motor sind direkt zugänglich
- Erhältlich mit 3, 4 oder 5 Armen und unterschiedlichen Schalenvarianten

KEY FEATURES

- High closing force and accurate fittings eliminate tine distortion
- Oil distribution and hydraulic hoses are protected in the carrier
- Robust, fully integrated rotation
- Rotary feedthrough and motor accessible directly
- Available with 3, 4 or 5 arms and different shell versions

Umschlaggreifer Re-handling clamshell bucket

C40VHD



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
18 - 100t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- Großer Füllinhalt mit verwindungssteifen Schalen
- Lange Lebensdauer durch verschleißfeste Schalen
- Hohe Schließkraft durch zwei stehende Hydraulikzylinder
- Drehdurchführung und Motor sind direkt zugänglich
- Auch erhältlich mit geschlossenen Schalen

KEY FEATURES

- High volume of the torsion-resistant shells
- Long life due to wear resistant shells
- High closing force thanks to two vertical hydraulic cylinders
- Rotary feedthrough and motor accessible directly
- Also available with closed shells

Heckenschere *Hedge trimmer*

T150



Excavator & Skidsteer

Dienstgewicht
Operating weight
1,5 - 8t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- 1,5 m Schnittbreite mit optionaler 1 m Verlängerung
- Hohe Leistung bei maximalen Schnittdurchmesser von 40 mm
- Zähne sind einzeln austauschbar
- Geringer Wartungsaufwand und extreme Haltbarkeit

KEY FEATURES

- 1.5 m cutting width with optional 1 m extension
- High performance at a maximum cutting diameter of 40mm
- Teeth are individually replaceable
- Low maintenance and extreme durability

Variabler Mulcher *Variable mulcher*

VM1500



Excavator & Skidsteer

Dienstgewicht
Operating weight
5 - 15t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- Robuste Trommeleinheit, leicht vor Ort austauschbar
- Hochbelastbarer Hydraulikmotor und Stahlkonstruktion
- Feststehende Tungstenzähne, mulcht Bäume bis zum Boden
- Bewegliche Hammerzähne für dichtes Gebüsch oder Hecken

KEY FEATURES

- Robust drum assembly, easily exchangeable on site
- Heavy duty hydraulic motor and steel construction
- Fixed tungsten tooth drum, mulching down trees to the ground
- Swinging hammer teeth for dense shrubs or hedges

Grabenfräse Trencher

XHD



Excavator & Skidsteer

Dienstgewicht
Operating weight
5 - 10t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- Hochwertiger Hydraulikmotor und Getriebe
- Hohes Drehmoment durch Planetengetriebe
- Verschiedene Zahnkonfigurationen zum Grabenziehen erhältlich
- Einstellbare Tiefenführungsplatte für bis zu drei Frästiefen
- Austauschbare Ketten in verschiedenen Breiten und Optionen

KEY FEATURES

- High quality hydraulic motor and gearbox
- High torque due to planetary gearbox
- Different teeth configurations for trenching available
- Adjustable depth control skid for up to three trenching depths
- Exchangeable chains in different widths and options

Grabenfräse Trencher

DD600



Excavator & Skidsteer

Dienstgewicht
Operating weight
5 - 10t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- Hochwertiger Hydraulikmotor
- Kein Getriebe - wird direkt vom Motor angetrieben und bietet eine effektive und effiziente Lösung für Trägergeräte mit geringerem Volumenstrom
- Verschiedene Zahnkonfigurationen zum Grabenziehen erhältlich
- Einstellbare Tiefenführungsplatte für bis zu drei Frästiefen
- Austauschbare Ketten in verschiedenen Breiten und Optionen

KEY FEATURES

- High quality hydraulic motor
- No gearbox - powered directly by the motor, providing an effective and efficient solution for carrier machines with lower flows
- Different teeth configurations for trenching available
- Adjustable depth control skid for up to three trenching depths
- Exchangeable chains in different widths and options

Anbaufräse Drum cutter

KDC



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
2 - 60t



Info ►



HAUPTPUNKTE

- Robustes Design mit niedrigen Geräusch- und Vibrationswerten
- Schneller und einfacher Austausch von Verschleißteilen
- Fräsen sind bis zu einer Tiefe von 20 m absolut wasserdicht
- Einstellbare Hydraulikmotoren für höchste Effizienz und Leistung

KEY FEATURES

- Robust design with low noise and vibration levels
- Fast and easy exchange of wear parts
- Drum cutters are completely waterproof up to a depth of 20 m
- Adjustable hydraulic motors for maximum efficiency and performance

Schraubankerantrieb Screw pile torque drive

150,000MAX



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
21 - 50t



Info ►



HAUPTPUNKTE

- Äußerst robust durch massive 150 mm Sechskantwelle
- Serienmäßig mit patentierter, festverbundener Schaftwelle
- Verstärktes Drehmoment durch das Planetengetriebe
- Axialkolbenmotor ermöglicht hohe Geschwindigkeiten und gleichzeitig hohe Drehmomente durch die Getriebemultiplikation

KEY FEATURES

- Extremely robust due to solid hex shaft with 150 mm diameter
- Patented single-piece non-dislodgement shaft as standard
- Torque is amplified by the use of the planetary gearbox
- Axial piston motor enables high speeds and at the same time high torques due to the gearbox multiplication

Erdbohrerantriebe Earth drills

4,500MAX



Excavator & Skidsteer

Dienstgewicht
Operating weight
0,7 - 50t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- ▶ Höchste Sicherheit durch fest verbundene Schaftwelle (NDS)
- ▶ Verstärktes Drehmoment durch das Planetengetriebe
- ▶ Zusätzliche Sicherheit durch geschmiedete Haubenlaschen
- ▶ Hochwertige Hydraulikmotoren
- ▶ Neben Bohrschnecken weiteres Zubehör erhältlich wie Baumstumpfräser, Holzspalter oder Mischtrommel

KEY FEATURES

- ▶ Maximum safety due to the Non-Dislodgement Shaft (NDS)
- ▶ Torque is amplified by the use of the planetary gearbox
- ▶ Additional safety thanks to the forged hood ears
- ▶ High quality hydraulic motor
- ▶ Besides augers additional accessories available such as stump planer, log splitter or mixer bowl

Bohrschnecken Augers

S2/S4/S5/S6



Excavator & Skidsteer

Dienstgewicht
Operating weight
0,7 - 50t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- ▶ Patentiertes Zahnverriegelungssystem Shock-Lock™
- ▶ Bohrköpfe sind mit einem konstanten Spiralschnitt konstruiert
- ▶ Maximale Effizienz dank idealem Steigungswinkel der Windungen

Erde: für weiche Böden wie Erde und Lehm

Tungsten: für trockene, harte oder mittlere Böden

Fels: für sehr harte Böden und Asphalt

Hard Rock: für besonders harte Bedingungen, brüchiges Gestein

KEY FEATURES

- ▶ Patented tooth locking system Shock-Lock™
- ▶ Boring head is designed with a constant spiral cut
- ▶ Maximum efficiency thanks to the perfect pitch angle of the spirals

Earth: for soft grounds like earth and clay

Tungsten: for dry, hard or medium ground conditions

Rock: for very hard ground and tarmac

Hard Rock: for extra hard conditions, brittle rock

Holzspalter & Baumstumpf-Fräsböhrer Log splitter & Stump planer

Log Splitter & SP



Excavator & Skidsteer

Dienstgewicht
Operating weight

LS: 1 - 5t

SP: 1 - 8t

Info ►



HAUPTPUNKTE

Log Splitter

- Robustes, einteiliges, konisches Design
- Selbstführender Gewindekörper zieht den Spalter in den Stamm
- Einfache Montage an den Erdböhrerantrieb

SP

- Robuste, austauschbare Klingen aus gehärtetem Stahl
- Zentrierspitze zieht die Klingen in den Stumpf
- Eingebaute Stabilitätsstäbe ermöglichen gleichmäßigen Schnitt

KEY FEATURES

Log Splitter

- Robust single piece conical design
- Self-guiding threaded body draws the splitter into the log
- Easy fit to the earth drill

SP

- Robust and replaceable blades made of hardened steel
- Pilot drawing the blades down into the stump
- A even cut is achieved thanks to the built-in stability bars

Erdböhrerantrieb & Mischtrommel Earth drill & Mixer bowl

ML & Mixer Bowl 180



Excavator & Skidsteer

Dienstgewicht
Operating weight

MB180: 1 - 7t

Info ►



HAUPTPUNKTE

ML2500

- Höchste Sicherheit durch fest verbundene Schaftwelle (NDS)
- Verstärktes Drehmoment durch das Planetengetriebe
- Zusätzliche Sicherheit durch geschmiedete Haubenlaschen

Mixer Bowl 180

- Müheloses Mischen und Ausgießen von bis zu 180 Liter
- Vielseitige und flexible Einsatzmöglichkeiten
- Einfache Montage an den Erdböhrerantrieb

KEY FEATURES

ML2500

- Maximum safety due to the Non-Dislodgement Shaft (NDS)
- Torque is amplified by the use of the planetary gearbox
- Additional safety thanks to the forged hood ears

Mixer Bowl 180

- Effortless mixing and pouring of up to 180 liters
- Versatile and flexible applications
- Easy fit to the earth drill

Bahnschwellenleger Sleeper layer

RUS33-CLF



Rail-Road Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
15 - 24t

Info ▶



HAUPTPUNKTE

- ▶ Hohe Effizienz beim Gleisbau, niedrige Investitionskosten
- ▶ Ausgestattet mit Schnellverschlussmodul für Fastclip FC/FE
- ▶ Positioniert und befestigt mehrere Schwellen unter der Schiene in einem Schritt
- ▶ Laser-Distanzmessgerät optional verfügbar
- ▶ Möglichkeit, die gleiche Technik mit anderen Schnellverschlüssen zu verwenden

KEY FEATURES

- ▶ High efficiency to build tracks with excavator, low investment cost
- ▶ Equipped with fastclip module Fastclip FC/FE
- ▶ Positions and fastens multiple sleepers under the rail in one step
- ▶ Laser distance measurer optional available
- ▶ Possible to use the same method with other fastclip modules

Schwellenwechsler Sleeper changer

RBS-CLF



Rail-Road Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
15 - 24t

Info ▶



HAUPTPUNKTE

- ▶ Neues Modell mit Schnellverschlussmodul für Fastclip FC/FE
- ▶ Zum Austausch und Befestigen einzelner Schwellen in einem Schritt
- ▶ Sicherere Umgebung rund um die Maschine
- ▶ Geringere Arbeitskosten durch automatische Fixierung
- ▶ Erhöhtes Tempo beim Schwellenwechsel

KEY FEATURES

- ▶ New model with fastening module for Fastclip FC/FE
- ▶ To exchange and fasten single sleepers in one step
- ▶ Safer environment around the machine
- ▶ Less labor costs due to automatic fastening
- ▶ Increased speed when changing sleepers

Greifer für Kabelschachtdeckel Cable trench lid grapple

GRL-S



Rail-Road Excavator

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Neues Modell mit verstellbaren Seiten, um verschiedene Deckelgrößen handhaben zu können
- ▶ Hält Stapel von Abdeckungen fest, ohne diese zu beschädigen
- ▶ Austauschbare Gummiplatten

KEY FEATURES

- ▶ New model with adjustable sides to handle different sizes of lids
- ▶ Holds stacks of lids firmly and without damaging them
- ▶ Exchangeable rubber plates

Schotterstopfgerät Ballast tamper

RST



Rail-Road Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
12 - 24t

Info ▶



HAUPTPUNKTE

- ▶ Verdichtet den Schotter mit hoher Frequenz (60 Hz) und minimalem Geräuschpegel
- ▶ Einstellbare Verdichtungstiefe
- ▶ Neues Hydrauliksystem mit Druckausgleichsventil und Druckbegrenzung
- ▶ Doppelter Adapterträger ADP für zwei parallele Stopfgeräte optional

KEY FEATURES

- ▶ Compacting ballast with high frequency (60 Hz) and minimal noise level
- ▶ Adjustable packing depth
- ▶ New hydraulic system with pressure compensated valve and pressure limitation
- ▶ Twin Adapter Beam ADP for two parallel ballast tampers as an option

Schotterbürste Ballast sweeper roller

SKBB



Rail-Road Excavator

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Kehrt den Schotter auf die gewünschte Höhe, ohne Schwellen oder Schienen zu beschädigen
- ▶ Doppelter Antrieb für eine gleichmäßige Bewegung
- ▶ Abnehmbare Rolle, austauschbar zwischen Schottermodell und regulärem Kehrmaschinenmodell
- ▶ Verfügbare Breiten: 1.000-3.000 mm
- ▶ Optional mit Schürzen zum Schutz vor herumfliegendem Schotter

KEY FEATURES

- ▶ Sweeps ballast to desired height without damaging sleepers or rails
- ▶ Dual drive for maintaining smooth motion
- ▶ Detachable sweeper roller, exchangeable between ballast model and regular sweeper model
- ▶ Available widths: 1,000-3,000 mm
- ▶ With skirts to protect from flying gravel as an option

Schienengreifer Rail manipulator

RLD



Rail-Road Excavator

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Hält ein oder zwei Schienen gleichzeitig fest, ohne diese zu beschädigen
- ▶ Stapeln von Schienen durch einseitige Aussparung möglich
- ▶ Maximale Traglast von 2.500 kg
- ▶ Für Schienen mit einer Länge bis zu 18 m

KEY FEATURES

- ▶ Holds one or two rails at the same time without any damage
- ▶ Possible to stack rails due to the recess on one side
- ▶ Max loading capacity 2,500 kg
- ▶ For rails of up to 18 m length

Planierlöffel für Radlader Loader grading bucket

SKL



Wheel Loader

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Planierschaufel im „nordischen Stil“ für Radlader von 8-18 t
- ▶ Schneidkante für den Fahrer sichtbar
- ▶ Verfügbare Breiten von 2.200-2.950 mm
- ▶ Eine der am häufigsten verwendeten Löffelformen in Schweden
- ▶ Erhältlich mit verschiedenen Aufnahmen

KEY FEATURES

- ▶ “Nordic style” grading bucket for loaders from 8-18 t
- ▶ Cutting edge visible for driver
- ▶ Available widths of 2,200-2,950 mm
- ▶ One of the most used bucket designs in Sweden
- ▶ Available with different mounting adapters

Palettengabel für Radlader Loader pallet fork

PGH



Wheel Loader

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Hydraulische Zinkenverstellung - Seitenverschiebung optional
- ▶ Geringes Gewicht zur Verbesserung der Maschinenleistung
- ▶ Verschiedene Zinkenlängen verfügbar
- ▶ Erhältlich mit verschiedenen Aufnahmen

KEY FEATURES

- ▶ Hydraulic fork positioning – side shift as an option
- ▶ Low weight to increase machine capacity
- ▶ Different tine lengths available
- ▶ Available with different mounting adapters

Schrottschere Scrap shear

DXS



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
25 - 90t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- Mit DemaPower 2.0-Zylinder für mehr Kraft und schnellere Zykluszeiten
- Schlankes Heavy-Duty Scherarmdesign für optimales Eindringen
- Große Öffnungsweite mit höherer Schneidkapazität
- Robustes Gehäuse aus verschleissarmem, hochfestem Feinkornstahl

KEY FEATURES

- DemaPower 2.0 cylinder for more power and faster cycle times
- Slim heavy duty shear arm design for an optimum penetration
- Large opening width with higher cutting capacity
- Robust design made of low-wear, high-strength fine grained steel

Multi-Quick Prozessor Multi-Quick Processor

MQP



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
18 - 65t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- DemaPower-Zylinder für mehr Kraft und schnellere Zykluszeiten
- Hydraulischer Backenwechsel innerhalb weniger Minuten
- Extrakanal in der Drehdurchführung für z. B. Wassersprühsysteme
- Sicherheitssystem gegen zu hohe Drücke im Zylinder
- 20% mehr Kraft und extrem schnelle Zykluszeiten in Kombination mit einem geringeren Treibstoffverbrauch

KEY FEATURES

- DemaPower cylinder for more power and faster cycle times
- Changing of jaws hydraulically in a couple of minutes
- Oil-distributor with extra channel for e.g. water spray system
- Safety system to avoid too high pressures inside the cylinder
- 20% more power and extremely fast cycle times in combination with a lower fuel consumption

Drehbarer Pulverisierer Rotating pulverizer

DLP EcoLine



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
7 - 55t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- Überzeugt durch hohe Schließkraft und große Öffnungsweite
- Doppellager-Drehkranz
- Sicherheitssystem gegen zu hohe Drücke im Zylinder
- Auswechselbare Verschleißteile direkt auf der Baustelle
- Geeignet für primären und sekundären Abbruch

KEY FEATURES

- Impresses with high closing force and large opening width
- Double-roller slewing ring
- Safety system to avoid too high pressures inside the cylinder
- Replaceable wear parts directly on site
- For primary and secondary demolition

Starrer Pulverisierer Static pulverizer

DSP EcoLine



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
15 - 55t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- Geschraubte austauschbare Zahnplatte - spezielles Design für zusätzliche Stabilität der Zahnplatte zur Entlastung der Schrauben
- Umgedrehter Hydraulikzylinder (Kolbenstange voll geschützt)
- Robuster Drehpunkt für eine lange Lebensdauer
- Eilgangventil für schnelle Zykluszeiten
- Austauschbare Verschleißplatten, Kratzzähne & Schneidmesser

KEY FEATURES

- Bolt on exchangeable tooth plate - special design for extra stability to relieve the bolts
- Upside-down cylinder (piston rod fully protected)
- Robust pivot point for a long lifetime
- Speed valve for fast cycle times
- Exchangeable wear plate, scraper teeth & cutting blades

Betonschere Concrete crusher

DCC



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
18 - 80t

Info



HAUPTPUNKTE

- ▶ DemaPower 2.0-Zylinder für mehr Kraft und schnellere Zykluszeiten
- ▶ Patentiertes Sicherheitssystem gegen zu hohe Drücke im Zylinder
- ▶ Optimale Kraft-Schließkurve mit hoch-verschleißfesten Backen
- ▶ Hydrauliksystem ist komplett durch Träger geschützt
- ▶ Gleiche Leistung wie Modelle ein bis zwei Klassen größer

KEY FEATURES

- ▶ DemaPower 2.0 cylinder for more power and faster cycle times
- ▶ Patented safety system to prevent overpressurisation of cylinders
- ▶ Optimal force closing curve with highly durable jaws
- ▶ Hydraulic system completely protected by the yoke
- ▶ Same performance as models that are one or two sizes larger

Abbruch- & Sortiergreifer Demolition & sorting grab

DRG



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
10 - 80t

Info



HAUPTPUNKTE

- ▶ Delta-Box Schalenträger mit robusten Endanschlägen
- ▶ Extra hoch belastbare Drehmotore mit Überdruckventilen
- ▶ Breit gelagerte Drehpunkte mit Staubabdichtung
- ▶ Festhalteventil auf Greiferfunktion (Schließen)
- ▶ Drehbare, geteilte Verschleißsschneidkanten

KEY FEATURES

- ▶ Delta-Box frame with robust end stops
- ▶ Heavy duty rotation motors with shock protection
- ▶ Grease sealed wide pivot points prevent the ingress of debris
- ▶ Load safety valve integrated in oil distributor (close)
- ▶ Turnable, divided wear plates

Hydraulikhammer Hydraulic breaker

SQ520



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
5 - 13t



Info



HAUPTPUNKTE

- ▶ Mehr Leistung bei weniger Vibrationen und Wartung
- ▶ Langzeit-Stickstoffladung und geschützte Rohre
- ▶ Monoblockgehäuse ohne Zugstangen
- ▶ Schallgedämpftes Gehäuse
- ▶ Mit einer großen Auswahl an verschiedenen Meißeln

KEY FEATURES

- ▶ More power at less vibrations and maintenance
- ▶ Long lasting nitrogen charge and protected tubes
- ▶ Monobloc body without tie rods
- ▶ Silenced body
- ▶ With a large selection of different chisels

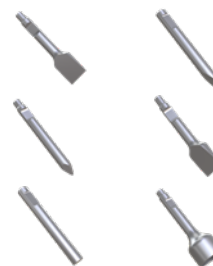
Meißel für Hydraulikhammer Chisels for hydraulic breakers

Meißel / Chisel



Excavator

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- Moil point** ▶ für Beton, mittelhartes & nicht geschichtetes Gestein
- Blunt tool** ▶ für Stahlbeton und sehr kompakte Felsen
- Pyramid tool** ▶ für Stahlbeton und sehr kompakte Felsen
- Asphalt cutter** ▶ zum Schneiden von Asphalt
- Chisel tool** ▶ für mittelharte und geschichtete Felsen
- Wood cutter** ▶ zum Schneiden aller Arten von Holz
- Pile driver** ▶ zum Setzen von Holz- oder Betonpfählen

KEY FEATURES

- Moil point** ▶ for concrete, medium-hard and not layered rocks
- Blunt tool** ▶ for reinforced concrete and very compact rocks
- Pyramid tool** ▶ for reinforced concrete and very compact rocks
- Asphalt cutter** ▶ for cutting asphalt
- Chisel tool** ▶ for medium-hard and layered rocks
- Wood cutter** ▶ for cutting all types of wood
- Pile driver** ▶ for positioning wooden or concrete poles

Drehbarer Pulverisierer Rotating pulverizers

FRK03



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
3 - 90t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- Doppelmotor für eine hervorragende Rotation und hohe Leistung
- Perfektes Verhältnis von Geschwindigkeit/Leistung zu Gewicht
- Zylinder vollständig vor Schutt bei Abbrucharbeiten geschützt
- Entwickelt und gebaut für eine hohe Brechkraft

KEY FEATURES

- Double motors for an excellent rotation and high power
- Excellent speed/power to weight ratio
- Cylinder fully protected from possible debris during demolition
- Designed and built to achieve high crushing force

Mehrzweckgreifer Multi-purpose grab

GR45S



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
1 - 45t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- Zylinder komplett vor Schäden während des Abbruchs geschützt
- Robuste und vollständig integrierte Rotation
- Auswechselbare Verschleißkanten
- 3 verschiedene Backentypen verfügbar: Standard-, Abbruch- oder Zahnbacken

KEY FEATURES

- Cylinder fully protected from possible debris during demolition
- Robust and fully integrated rotation
- Replaceable wear plates
- 3 different jaw types available: standard, demolition or teeth jaw

Sieblöffel Screening bucket

BVR14



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
1,4 - 65t

Info



HAUPTPUNKTE

- ▶ Schräges Einlaufprofil zur besseren Befüllung mit Siebgut
- ▶ Integriertes Überdruckventil schützt den Motor vor Druckstößen
- ▶ Hydraulik-Komponenten sind durch den Rahmen geschützt
- ▶ Vierteiliger Siebkorb erleichtert den Austausch einzelner Siebe

KEY FEATURES

- ▶ Inlet profile inclined to facilitate loading of the screening material
- ▶ Integrated pressure relief valve protects the motor against pressure shocks
- ▶ Hydraulic components protected by the frame
- ▶ Four-part screen basket makes it easier to replace individual panels

Verstärkter Felslöffel Reinforced rock bucket

HDVX



Excavator

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Extrem robuste Bauweise mit dicken, verstärkten Löffelwänden
- ▶ Zusätzliche Armierungstreifen an der Löffelunterseite
- ▶ Verschleißknöpfe an den Seiten und Keilleisten an der Schneide
- ▶ Ideal für extreme Beanspruchung bei Steinbrucharbeiten

KEY FEATURES

- ▶ Extremely robust construction with thick, reinforced bucket walls
- ▶ Additional reinforcement strips on the bottom of the bucket
- ▶ Wear buttons on the sides and wedge strips on the cutting edge
- ▶ Ideal for extreme stress in quarry work

NOX Tiltrotator EUROTILT

NOX Tiltrotator EUROTILT

TR-NOX



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
2 - 25t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- Hohes Dreh- und Schwenkmoment
- 360°-Rotation und bis zu 2x50° Schwenkbereich
- Konstantes Schwenkmoment über den gesamten Bereich
- Alle Vorteile des CW Schnellwechslers
- Niedrige Bauform durch elliptischen Kolben, keine Zylinder
- Integrierte Lasthalteventile
- Verschiedene Steuerungen möglich

KEY FEATURES

- High tilting and rotating torque
- 360°-rotation and up to 2x50° tilt range
- Constant tilting torque over the entire range
- All the benefits of the CW quick coupler
- Low design due to elliptical piston, no cylinders
- Integrated load holding valve
- Different control systems available

Universal-Schnellwechslersystem

Universal quick coupling system

HKO-Lund



Wheel Loader

Dienstgewicht
Operating weight
6 - 34t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- Hydraulisch bedienbar und dadurch flexibel und effizient
- Sehr robust und verschleißfest
- Horizontale Stiftverriegelung nach dem Volvo/Lundberg-System
- Geringer Abstand zwischen Maschine und Anbaugerät, dadurch geringer Verlust der Losbrechkraft

KEY FEATURES

- Hydraulically operated and therefore flexible and efficient
- Very robust and wear-resistant
- Horizontal pin lock using the Volvo/Lundberg system
- Virtually no restrictions and minimal loss of breakout force due the compact design

Universal-Schnellwechselsystem Universal quick coupling system

HKO-2006



Wheel Loader

Dienstgewicht
Operating weight
1 - 54t



Info ▶



HAUPTPUNKTE

- ▶ Hydraulisch bedienbar und dadurch flexibel und effizient
- ▶ Sehr robust und verschleißfest
- ▶ Kein Spiel durch vertikale Keilverriegelung
- ▶ Geringer Abstand zwischen Maschine und Anbaugerät, dadurch geringer Verlust der Losbrechkraft

KEY FEATURES

- ▶ Hydraulically operated and therefore flexible and efficient
- ▶ Very robust and wear-resistant
- ▶ Backlash-free due to vertical wedge lock
- ▶ Virtually no restrictions and minimal loss of breakout force due to the compact design

Hochkippschaufel High-dump bucket

HKB105



Wheel Loader

Dienstgewicht
Operating weight
6 - 34t



Info ▶



HAUPTPUNKTE

- ▶ Speziell geeignet für die Beladung von hohen LKWs oder Silos
- ▶ Große Schaufelöffnung für ideale Befüllung mit großem Inhalt
- ▶ Hydraulische Kippfunktion durch zwei liegende Hydraulikzylinder
- ▶ Besonderer Kippmechanismus erlaubt extra Kipphöhe und größere Reichweite
- ▶ Unterschiedliche Aufnahmen erhältlich

KEY FEATURES

- ▶ Specially suitable for loading high trucks or silos
- ▶ Large bucket opening for ideal filling with large capacity
- ▶ Hydraulic tilting function with two horizontal hydraulic cylinders
- ▶ Special tilting mechanism allows extra tilt height and extended range
- ▶ Different adapter systems available

Manuell verstellbare Palettengabel Manually adjustable pallet fork

PFW



Wheel Loader

Dienstgewicht
Operating weight
1 - 34t

Info



HAUPTPUNKTE

- ▶ Schnelles und einfaches Positionieren von Materialien
- ▶ Manuell einstellbar, mit robustem Gabelsperrsystem
- ▶ Verschiedene Baubreiten und Zinkenlängen erhältlich
- ▶ Robustes Design mit geringer Wartung und längerer Lebensdauer
- ▶ Unterschiedliche Aufnahmen erhältlich

KEY FEATURES

- ▶ Quick and easy positioning of materials
- ▶ Manually adjustable with robust fork locking-system
- ▶ Various widths and tine lengths available
- ▶ Robust design with low maintenance and longer service life
- ▶ Different adapter systems available

Hydraulischer Schnellwechsler Hydraulic quick coupler

HSW



Excavator

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Dauerhafte sensorische Überwachung der Verriegelung
- ▶ Effizienter und flexibler Wechsel der Anbaugeräte in Sekunden
- ▶ Magnete bis 13 kW sind über Starkstromkupplung koppelbar
- ▶ Ladeströme und Informationsdaten über Open-S V14 koppelbar
- ▶ Endlos Rotation durch integrierte Hydraulikdrehdurchführung und eine entsprechende Schleifringeinheit gewährleistet

KEY FEATURES

- ▶ Permanent sensory monitoring of the locking mechanism
- ▶ Efficient and flexible exchange of attachments in seconds
- ▶ Magnets up to 13 kW can be coupled via high-voltage coupling
- ▶ Charging currents and information data can be coupled via Open-S V14
- ▶ The endless rotary movement is guaranteed by an integrated hydraulic rotary feedthrough and a corresponding slip ring unit

Mehrschalen-Verladegreifer Orange peel loading grab

MT4.8-600-5-HO



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
10 - 220t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- ▶ Abgedichtete und großflächige Schalendrehpunktlagerungen
- ▶ Hubzylinder mit Endlagendämpfung und Kolbenstangenschutz
- ▶ Schlauchschutzbleche für die Hydraulikanschlüsse
- ▶ Zwei Schalenvarianten (offen/geschlossen) verfügbar

KEY FEATURES

- ▶ Sealed, large-surface shell pivot point bearings
- ▶ Lifting cylinder with cushioned end position and piston rod protection
- ▶ Hose protection plate for the hydraulic connections
- ▶ Two shell versions (open/closed) available

Umschlaggreifer Re-handling clamshell bucket

RCS5.6-2500



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
20 - 250t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- ▶ Verwindungssteife Greifergrundtraversen
- ▶ Schalen- und Gleichlauf Lagerung sind abgedichtet
- ▶ Verstärkte Seiten- und Bodenseiden aus hochfestem Stahl
- ▶ Vertikale Hydraulikzylinder mit Endlagendämpfung

KEY FEATURES

- ▶ Torsion-resistant grab base arm
- ▶ Sealed shell and synchronised joint
- ▶ Reinforced side and base edges made of high strength steel
- ▶ Vertical hydraulic cylinders with cushioned end position

Fällgreifer Grapple saw

GMT050



Excavator & Crane

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Fällgreifer sägt erst bei maximaler Klemmkraft des Greifers
- ▶ Horizontale Rippen verhindern ein Herausrutschen der Stämme
- ▶ Patentierter Ventilblock ersetzt zusätzliche Hydraulikleitungen
- ▶ Kippzylinder ist bei aktiver Sägefunktion gesperrt

KEY FEATURES

- ▶ Grapple saw only cuts at the maximum clamping force of the grab
- ▶ Horizontal back ribs prevent the logs from slipping
- ▶ Patented valve block replaces additional hydraulic lines
- ▶ Tilt cylinder is locked when saw function is active

Anti-Kippsystem Anti-tilt system

TTC-System



Excavator & Crane

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Nach dem Sägen die Baumteile in einer festen Position entfernen
- ▶ Flexibles Anlegen und sicheres Greifen auf Knopfdruck
- ▶ Baumteile kippen nicht unkontrolliert ab, da der Tiltzylinder und alle Bewegungsrichtungen der kardanischen Aufhängung blockiert werden

KEY FEATURES

- ▶ After sawing, remove the tree parts in a fixed position
- ▶ Flexible positioning and fixed removal at the push of a button
- ▶ Tree parts do not tilt out of control as the tilt cylinder and all directions of movement of the cardanic suspension are blocked

PROLEC Innovative Technologien PROLEC Emerging technology

TechHub



Excavator

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Präzise Standortkartierung durch Nutzung bestehender Techniken
- ▶ Die genaue Position von sich ändernden Höhen, Wänden und Tiefen wird hochgeladen, um flexible virtuelle Wände zu schaffen
- ▶ Jeder Bagger mit dieser Technologie arbeitet automatisch innerhalb des sicheren Arbeitsbereichs überall auf der Baustelle
- ▶ Gefahren können jederzeit auf der Geländekarte hinzugefügt und entfernt werden und die Informationen werden sofort an jeden Bagger übermittelt

KEY FEATURES

- ▶ Sophisticated site mapping by using existing techniques
- ▶ Exact location of variable height, side and depth hazards are uploaded to create flexible virtual walls
- ▶ Any excavator equipped with this technology will automatically operate within the safe working area everywhere on site
- ▶ Hazards can be added and removed from the site map at any time and information immediately transmitted to each excavator

PROLEC Sicherheitsprodukte PROLEC Safety products

TechHub



Excavator

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ **Height Limiter:** Höhenbegrenzer verhindert Kollisionen
- ▶ **Virtual Walls:** virtuelle Wände verbessern den Schutz, indem sie die Gefahren in der Umgebung minimieren
- ▶ **Rated Capacity Indicator (RCI):** Tragfähigkeitsanzeige gewährleistet Stabilität und verhindert Überlast
- ▶ **Grade Control:** Neigungskontrolle kombiniert Sicherheit und 2D auf einem Bildschirm; Graben nach Plan mit Risikovermeidung
- ▶ **Slew Limiter:** Drehbegrenzer schützt vor Kollisionen

KEY FEATURES

- ▶ **Height Limiter** prevents overhead collisions
- ▶ **Virtual Walls** enhances protection by mitigating surrounding hazards
- ▶ **Rated Capacity Indicator (RCI)** ensures stability & prevents overload
- ▶ **Grade Control** combines safety and 2D on one screen; dig to plan with hazard avoidance
- ▶ **Slew Limiter** guards against fixed hazard collisions

NOX Tiltrotator NOX Tiltrotator

TR-NOX



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
2,5 - 25t

Info



HAUPTPUNKTE

- ▶ Absolute Flexibilität durch 360° Rotation und bis zu 2x50° Schwenkbereich
- ▶ Konstantes Schwenkmoment und hohes Haltemoment
- ▶ Robustes und sehr kompaktes Design ohne abstehende Zylinder
- ▶ 3-D Maschinensteuerungssysteme können implementiert werden
- ▶ Höchste Sicherheit und Präzision dank passender Steuerungen
- ▶ Optionale Greifeinheit für noch effizienteres Arbeit verfügbar

KEY FEATURES

- ▶ Absolute flexibility thanks to 360° rotation and up to 2x50° tilt
- ▶ Constant tilt torque and high holding torque
- ▶ Robust and very compact design without protruding cylinders
- ▶ 3-D machine control systems can be implemented
- ▶ Maximum safety and precision thanks to perfectly matching control systems
- ▶ Optional gripper unit available for even more efficient work

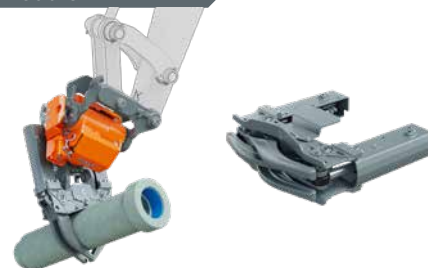
Hydraulische Greifeinheit Hydraulic gripper module

TRG & F-H



Excavator

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Kompakte und sehr robuste Greifeinheit
- ▶ Beeinträchtigt weder die Bauhöhe noch die Bewegung des Anbauwerkzeugs (TRG)
- ▶ Effektives Werkzeug mit hoher Schließkraft
- ▶ Auch als Anbaugeräteversion mit Adaption erhältlich (F-H), so kann der Gripper abgelegt werden um die Arbeitsbreite zu verringern

KEY FEATURES

- ▶ Compact and very robust gripper unit
- ▶ Does not affect the height or the attachment tool movement (TRG)
- ▶ Effective tool with high clamping force
- ▶ Also available as an attachment version with adapter (F-H), so the gripper can be put down to reduce the working width

Tiltrotator mit Zylinder *Tiltrotator with cylinders*

TR025

Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
0,9 - 2,6t

Info ▶


HAUPTPUNKTE

- ▶ Hohes Schwenk- und Haltemoment
- ▶ Schmale Bauweise da keine ausschwenkenden Zylinder
- ▶ 360° Endlosrotation und 2x30° Schwenkwinkel
- ▶ Wartungsarm, da der Schneckenantrieb im Ölbad läuft
- ▶ Drehdurchführung mit hohem Durchfluss
- ▶ Lange Lebensdauer durch robuste Bauweise
- ▶ Schlauchübergabepunkte sind direkt an den Tiltzylindern

KEY FEATURES

- ▶ High tilt and holding torque
- ▶ Slim design without swinging cylinders
- ▶ 360° continuous rotation and tilt angle of 2x30°
- ▶ Low maintenance, as the worm drive runs in an oil bath
- ▶ High-flow swivel
- ▶ Long service life thanks to robust design
- ▶ Hose connections are directly at the tilt cylinders

Mehrzweckgreifer *Multi-purpose grab*

A19TR

Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
14 - 19t

Info ▶


HAUPTPUNKTE

- ▶ Durchdachte Kinematik und Schalenform
- ▶ Ideal einsetzbar zum Laden, Sortieren & Graben
- ▶ Sehr robuste Bauweise mit langer Lebensdauer
- ▶ Leistungsstark mit hoher Schließkraft
- ▶ Ideal angepasst für den Einsatz am NOX Tiltrotator

KEY FEATURES

- ▶ Well-designed kinematics and shell design
- ▶ Ideal for loading, sorting & digging
- ▶ Very robust design with a long service life
- ▶ Powerful with high closing forces
- ▶ Ideally adjusted for the use with a NOX Tiltrotator

Abbruchgreifer mit HPXdrive Demolition grab with HPXdrive

D05TR-HPX



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
3 - 6t



Info ►



HAUPTPUNKTE

- Konstante und hohe Schließkraft während des gesamten Greifvorgangs
- Kompakte Bauweise mit innenliegenden Hydraulikverbindungen verringern das Beschädigungsrisiko, keine Hydraulikzylinder
- Höhere Lebensdauer bei geringerer Wartung
- Schalen mit Lochrückwand und austauschbaren Schneidkanten
- Zusätzlich flexibel einsetzbar durch einfachen Schalenwechsel

KEY FEATURES

- Constant and high closing force during the entire opening and closing process
- Compact design with internal hydraulic connections reduces the risk of damage, no hydraulic cylinders
- Longer service life with less maintenance
- Shells with perforated shells and exchangeable cutting edges
- Integrated shell exchange system for different applications

Mehrweckgreifer mit HPXdrive Multi-purpose grab with HPXdrive

A02HPX



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
1 - 2,7t



Info ►



HAUPTPUNKTE

- Extrem robuste Bauweise mit hoher Schließkraft
- Kompaktes Design ohne abstehende Bauteile wie z.B. Zylinder
- Ausgereifte Schalenkinematik ermöglicht das Setzen von Steinen aber auch das Graben und Verfüllen
- Sehr wartungsarm dank RA-Schwenkantriebe
- Hier ohne Drehmotor für Anwendung am Tiltrotator

KEY FEATURES

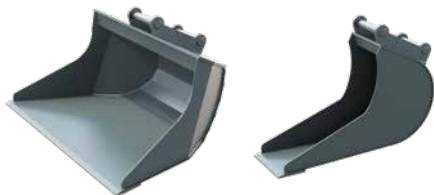
- Extremely robust design with high closing force
- Compact design without protruding parts such as cylinders
- Sophisticated shell kinematics enable the positioning of stones as well as digging and backfilling
- Very low maintenance thanks to RA rotary drives
- Here without rotator for the use with a tiltrotator

Planier- und Kabellöffel Grading and cable bucket

SKP & SKK

Excavator

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

SKP

- ▶ Löffeldesign ist perfekt für Planier- und Nivellierungsarbeiten
- ▶ Sehr robuste Bauweise mit geringem Eigengewicht
- ▶ Bis zu einer Baubreite von 2 m verfügbar

SKK

- ▶ Löffel eignet sich ideal für das Ausheben von Kabelschächten
- ▶ Mit konischen oder geraden (parallelen) Seitenwänden verfügbar
- ▶ Sehr robuste Bauweise - durchdringt auch härtere Böden

KEY FEATURES

SKP

- ▶ Bucket design is perfect for grading and levelling works
- ▶ Very robust design with low self weight
- ▶ Available up to a width of 2 m

SKK

- ▶ Bucket is ideal for excavating cable trenches
- ▶ Available with conical or straight (parallel) side walls
- ▶ Very robust design - penetrates even harder soils

Hydraulische Palettengabel Hydraulic pallet fork

GAH



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
3 - 24t

Info ▶



HAUPTPUNKTE

- ▶ Geringes Eigengewicht, perfekt für den Einsatz mit Tiltrotator
- ▶ Robuste Bauweise mit hoher Traglast
- ▶ Gabelzinken können separat verriegelt werden - somit ist nur eine Zinke über die Hydraulik steuerbar
- ▶ Güter in Wandnähe können problemlos aufgenommen werden
- ▶ Auch erhältlich als Variante mit mechanischer Zinkenverstellung

KEY FEATURES

- ▶ Low self weight, perfect for use with tiltrotator
- ▶ Robust design with high load capacity
- ▶ Tines can be locked separately - this means that only one tine can be controlled via the hydraulics
- ▶ Goods close to the wall can be picked up easily
- ▶ Also available as version with mechanically adjustable tine spread

Planierbalken Levelling bar

AVB



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
1 - 24t

Info



HAUPTPUNKTE

- ▶ Schnell und effizient zum perfekten Planierergebnis
- ▶ In Kombination mit einem NOX Tiltrotator weniger Umsetzen der Trägermaschine notwendig
- ▶ Sehr robuste Bauweise mit einer langen Lebensdauer
- ▶ Ideal für großflächiges Abziehen und Verdichten
- ▶ Unterschiedliche Breiten erhältlich

KEY FEATURES

- ▶ Fast and efficient for perfect leveling results
- ▶ In combination with a NOX Tiltrotator less repositioning of the carrier machine required
- ▶ Very robust design with a long service life
- ▶ Ideal for large area levelling and compacting
- ▶ Different widths available

Bürste für Greifeinheit Boom for gripper

MSK



Excavator

Produktseite
Product page



HAUPTPUNKTE

- ▶ Leichte und vielseitig einsetzbare Bürste für Greifeinheit
- ▶ Bürste ist mit Gummilippe und Kunststoffborsten ausgestattet
- ▶ Auch mit Schotterborsten für den Gleisbau erhältlich
- ▶ Mit 1 m oder 1,6 m Baubreite verfügbar
- ▶ Keine Adaption notwendig, wird einfach mit einem Gripper aufgenommen

KEY FEATURES

- ▶ Light and versatile brush for gripper unit
- ▶ Brush is equipped with rubber lip and plastic bristles
- ▶ Also available with ballast bristles for rail track construction
- ▶ Also available with 1 m or 1.6 m width
- ▶ No adapter necessary, is easily operated with the gripper

Betonschere Concrete crusher

MCK15-C



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
14 - 20t

Info ▶



HAUPTPUNKTE

- ▶ Zylinder vollständig vor Schutt bei Abbrucharbeiten geschützt
- ▶ Perfekte Backengeometrie sorgt dafür, dass die Klingen länger scharf bleiben
- ▶ Verschleißbacken und Klingen leicht vor Ort austauschbar
- ▶ Entwickelt und gebaut für eine hohe Brechkraft

KEY FEATURES

- ▶ Cylinders fully protected from possible debris during demolition
- ▶ Perfect jaws geometry ensures that blades remain sharp longer
- ▶ Wear and tear-jaws and -blades are easily replaceable on site
- ▶ Designed and built to achieve high crushing force

Sieblöffel Screening bucket

VRC



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
2,5 - 22t

Info ▶



HAUPTPUNKTE

- ▶ Hohe Produktivität dank großer Anzahl von Wellen
- ▶ Größere Siebfläche durch im Bogen angeordnete Siebwellen
- ▶ Gezahntes Profil vereinfacht die Beladung mit Siebgut
- ▶ Druckbegrenzungsventil schützt den Motor vor bei der Arbeit anfallenden Druckspitzen

KEY FEATURES

- ▶ Maximum productivity thanks to large number of shafts
- ▶ Larger screening area due to screen shafts arranged in an arc
- ▶ Toothed profile makes loading with material to be screened easier
- ▶ Shock-proof valve protects the motor against pressure peaks occurring during work

Mehrzweckschere Multifunctional shear

DMS05-C



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
7 - 9t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- Multi-Link-System für einen schnellen Backenwechsel
- Austauschbare Verschleißteile an den Backen
- Perfekte Backengeometrie für optimierte Leistung
- Zylinder rückwärtsgerichtet eingebaut für einen vollen Schutz der Kolbenstange
- Backen zum Zerkleinern von Stahlbeton (-C), Schrott (-S) und zum Kabelschneiden (-V)

KEY FEATURES

- Multi-Link system for easy and fast exchange of the jaw
- Replaceable wear parts in the jaws
- Perfect jaw geometry for optimal performance
- Upside-down cylinder to protect the rod completely
- Jaws to cut reinforced concrete (-C), scrap (-S) and cables (-V)

Brecherlöffel Cone crusher bucket

Cone Crusher



Excavator

Dienstgewicht
Operating weight
3 - 10t

Info ►



HAUPTPUNKTE

- Einfache, effiziente und kostengünstige Möglichkeit, kleine Mengen Schutt wiederaufzubereiten und/oder zu recyceln
- Die Schaufelöffnung ermöglicht ein effektives Aufnehmen
- Siebenseitiger, rotierender Kegel in einer zylindrischen Trommel
- Schleifflächen aus Stahl und Hartmetall

KEY FEATURES

- Simple, efficient, and cost-effective way to reprocess and/or recycle small volume construction debris
- Bucket mouth allows for effective scooping and sorting
- Seven sided rotating cone inside a cylindrical drum
- Turn your rubble into re-usable aggregate
- Grinding faces made in steel and tungsten carbide



kinshofer.com

KINSHOFER GmbH
Raiffeisenstrasse 12
83607 Holzkirchen
Tel.: +49 (0) 8021 88 99 0
info@kinshofer.com



demarec.com

DEMAREC B.V.
De Hork 32
NL-5431 NS Cuijk
Tel.: +31 (0) 485 442300
info@demarec.com



rf-system.se

RF System AB
Furutorpsgatan 6
SE-288 34 Vinslöv
Tel.: +46 (0) 44 817 07
info@rf-system.se



augertorque.com

Auger Torque Europe Limited
Hazleton
Cheltenham, GL54 4DX
Tel.: +44 (0) 1451 861 652
sales@augertorque.com



solesbees.com

Solesbee's LLC
2640 Jason Industrial Parkway
Winston, GA 30187
Toll Free (NA): 1-800-419-8090
sales@solesbees.com



dohertydirect.net

Doherty Engineered Attachments Ltd.
PO Box 9339, Greerton
Tauranga 3142
Tel.: +64 7 574 3000
sales@dohertydirect.net



hammerurope.com

Hammer S.r.l.
Via Oleifici dell' Italia Meridionale, lotto G1
IT-70056 Molfetta BA
Tel.: +39 080 337 5317
info@hammerurope.com



canginibenne.com

Cangini Benne S.r.l.
Via Savio, 29/31 47027
IT-70056 Sarsina FC
Tel.: +39 0547 698020
cangini@canginibenne.com



trevibenne.it

Trevi Benne S.p.A.
Via Bergoncino, 18
IT-36025 Noventa Vicentina VI
Tel.: +39 0444 760773
info@trevibenne.it



prolec.co.uk

Prolec
25 Benson Road, Nuffield Industrial Estate
Poole, BH17 0GB
Tel.: +44 1202 441 000
enquiries@prolec.co.uk



hgt-greifer.de

HGT Hydraulikgreifer-Technologie GmbH
Handorfer Weg 19
31241 Ilsede
Tel.: +49 (0) 5172 41 00 90
info@hgt-greifer.de



eurosteel.nl

Eurosteel B.V.
Van Heemskerckweg 10
5928 LL Venlo
Tel.: +31 (0) 77 387 6060
info@eurosteel.nl



gmt-equipment.com

GMT Equipment B.V.
Kapelweg 46
7134 RJ Vragender
Tel.: +31 (0) 544 37 03 15
info@gmt-equipment.com



KINSHOFER
GROUP COMPANY