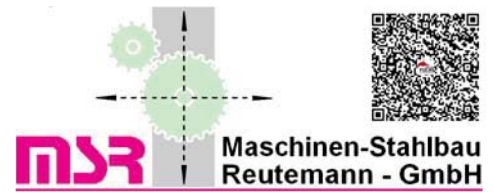


Last- Aufnahme- Mittel / Geräte



Ausgabe 9 - Febr. 2012

Traversen - Zangen - Greifer - Klemmen
Wenden von Lasten
Sonderanfertigungen
Kranteknik - Wand- / Schwenkkrane
Stahlbau und Schweißtechnik
Projektierungen / Bau- + Industrieservice
Textile Anschlagmittel
Ketten-/Zurrsysteme
Prüfservice nach EN 13155 und BGR 500
Sicherheitsberatungen



Fertigungsbetrieb in Woringen / Germany

Alle Geräte werden nach den neuesten Regeln der Technik und Bestimmungen der EU-Normen u. a. der EN 13 155, der DIN 15 018, der BGR 500 und der CE-Konformität konstruiert, gefertigt und abgenommen. Die MSR-GmbH verfügt über den großen Schweißnachweis nach DIN 18 800-7:2002 in der Bauteilklasse E.



**Hydraulik-Zylinder-
Wechsel-Vorrichtung
Tragfähigkeit
4,0 + 8,0 t. für Liebherr-
Bagger Typ 9250 + 996
unterhalb des Bagger-
auslegers**



**Schräglage für die
Montage bis 45°.**



Sie haben Wünsche



Teleskop-Coilzange mit drehbarer Unterflasche, + Zusätze



Teleskop-Coilzange mit Drehwerk fest eingesichert, + Zusätze



Rechts:
Teleskop-Coil-Innenzange, mit
elektromechanischem Ketten-
Antrieb.

Links + unten:
Teleskop-Coil-Zange mit elektro-
mechanischem Kettenantrieb und
elektromechanischem Horizontal-
Drehwerk. Mit Abschaltleisten,
Lastsicherungen und Signallam-
pen. Elektronische Abschaltauto-
matik





Teleskop-Paketzangen mit elektromechanischen Antrieben -

Oben: Paketzange für 2-Katzbetrieb, asymmetrische Belastung möglich. Alle Pratten sind elektromechanisch schwenkbar, die äußeren zusätzlich teleskopierbar.

Oben links: Paketzange für 2-Katzbetrieb, asymmetrische Belastung möglich.

Links: Paketzange für 2-Katzbetrieb, Drehwerk über Kugeldrehkranzverbindung, asymmetrische Belastung nur in Längsrichtung der Katzaufhängung möglich.



Oben: Teleskop-Paketzange mit Doppelgehäuse, Verstellungen der Pratten über Spindeltrieb, Teleskop mit Kettenantrieb, alle Funktionen elektromech. Sensorsteuerung. Auszug der äußeren Pratten von 8.000 mm bis 14.000 mm. Tragfähigkeit 17.000 / 10.000 kg.



Oben: 3-Fach C-Haken mit elektromechanischem Drehwerk über Kugeldrehkranzverbindung.



Oben: Teleskopzange für Folienrollen in Sonderausführung.
Rechts: C-Haken mit Ovalring und Secutex-Auflage in Treppenform.



MSR bringt die Lösung!

Sie haben Wünsche



Magnet-Traverse 25 t. für Schrottverladung

Schwerlast-Traversen 100 t. für den Transport, Verladung und Aufstellung von Cold-Boxen



Kombi-Schwerlast-Traverse 100 t. mit drehbarem Mittelhaken und Aufhängepollern



Maschinentraverse für BZ 20 t.



Koppeltraverse für 2 Krane mit asymmetrisch angeordnetem Lastaufnahme-Steckbolzen (65 t.)



Standartisierte Verstelltraversen



Traverse mit verschiebbarer Aufhängung + verschiebbaren Quertraversen manuell über Spindelverstellung und Handkurbel



Sondertraverse mit Sicherung der gerundeten Seilauflagen



Zwischen-Traverse für Teleskop-Coilzangen 20 t. mit Anschweißhaken zur Lastaufnahme



Mehr-Haken-Traverse für 2-strg. Aufhängung zum Kranhaken, Tragfähigkeit 10 t., Einzelhaken Tragfähigkeit 5 t.



Kombi-Traverse für verschiedene Cold-Boxen, max. 80 t. Außenseiten in Verbindung mit den Aufnahmepollern.



Langhaken-Traverse für Gießerei (Heißeinsatz) zum Transport von Ofeneinsätze mit Last.



Rahmen-Traverse für Staplerbetrieb 2 t.



Schwerlast-Traverse für Preventer 40 t.



Traverse mit Klemm-Schellen für den Walzenaus- und einbau



Ausleger-Traverse mit verstellbarer Aufhängung im Raster



Rahmen-Traverse mit Sonderaufnahmen f. Walzenstöcke



Schwerlast-Traverse 43 t. mit Steckbolzen und einfahrbaren Standfüßen



Oben: BigBag-Traverse in Rohrausführung
Links: Rahmentraverse mit zentraler Steck-Bolzen-Verriegelung



Verstelltraverse mit Kettengehänge zum Transport von Panzerketten mit Sonderaufnahmen für die Panzerketten.



Stapler-Traverse mit drehbarem Mittelhaken 2,5 t.

..... MSR bringt die Lösung!

Sie haben Wünsche



Sonder-Ausleger-Verstell-Traverse 12 t. zum Transport von verschiedenen Maschinentypen, Traversen auch einzeln nutzbar,



Sonder-Traverse 210 t. zum Transport und Anschlag von Hohlzylindern, mit stirnseitigen Lager- und Spannbacken, teil- und verlängerbar



Sonder-Ausleger-Traverse 13 t., mit verschiebbarer Aufhängung in Längs- und Querrichtung über Spindeltrieb und Handrad. Steckbolzen über Seilzug ver- und entriegelbar.



Oben links: Scheiben-Wendetisch in elektromechanischer Ausführung.

Oben rechts: Wendetisch in elektro-hydraulischer Ausführung.

Rechts: Sonderscherenhubtische.

Links: Einzel-Wende-Einheiten in elektromechanischer Ausführung.



Links: 7-Bolzen-Rundmaterial-Greifer in schwerer Hüttenwerksausführung

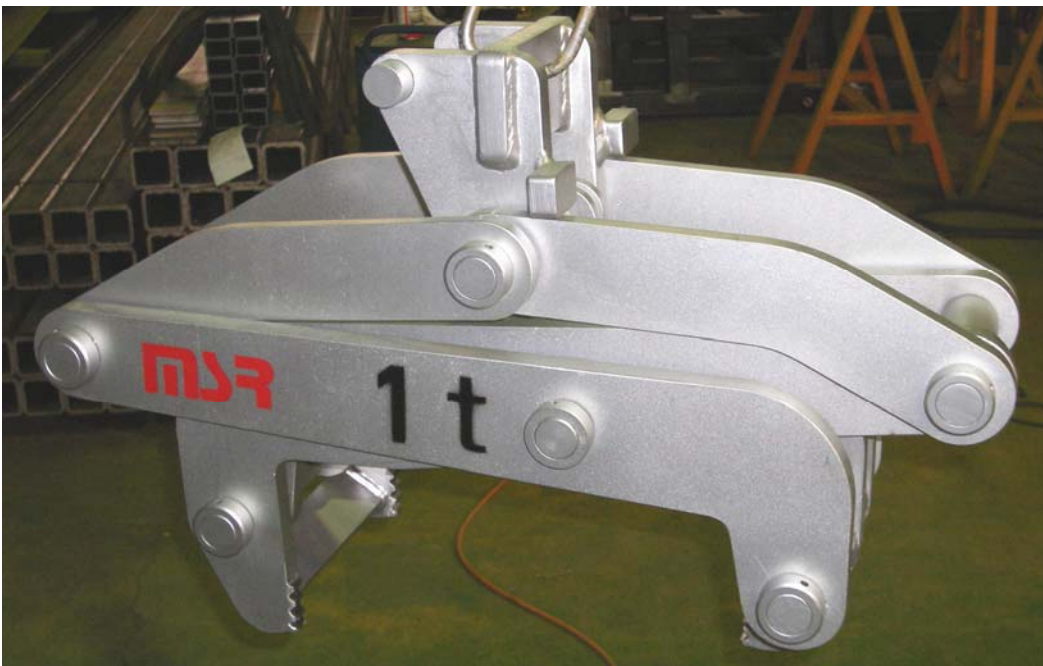
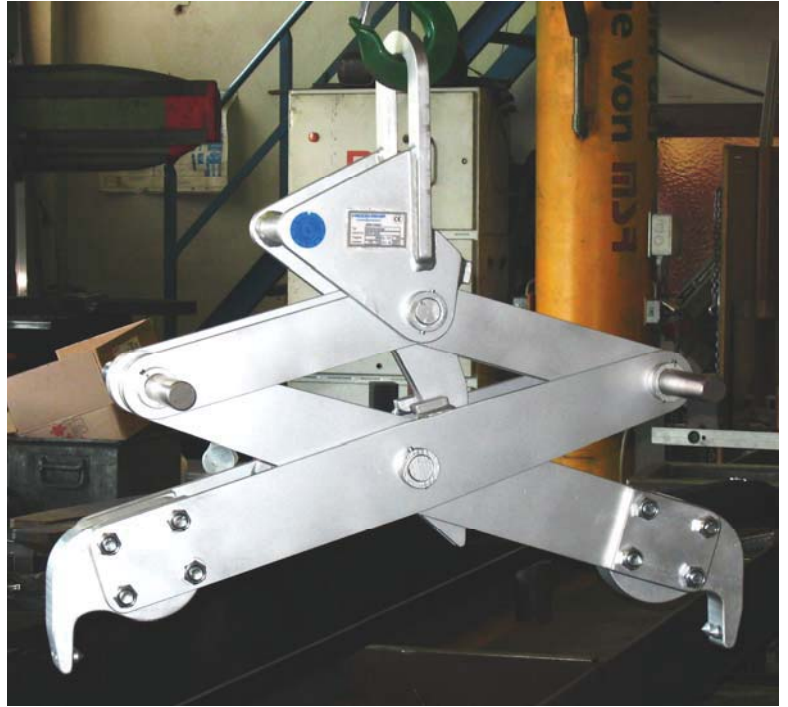
Rechts: Sonderzange für Kreis-Sägeblätter

Unten links: Klemmtisch für Zahnräderbearbeitung mit Spindelverstellung.

Unten rechts: Baustahlmattenzange mit elektromechanisch höhenverstellbarem Aufsetzer. Zusätzliche Breitenverstellung über Steckbolzenverbindung (Zangenarme).



Sie haben Wünsche



Oben links:
Schere für Formteile.

Oben:
Sonder-Scherenblockzange mit
Offenhaltehebel und auswechsel-
baren Spitzen für den Lastanschlag.

Links:
Scherenblockzange in Sonderaus-
führung aus hochfestem Material für
den Heißeinsatz geeignet Hütten-
werk).

Unten:
3-arm. / 2-arm. Innenzangen in Son-
derausführung (Reib-/Formschluß)





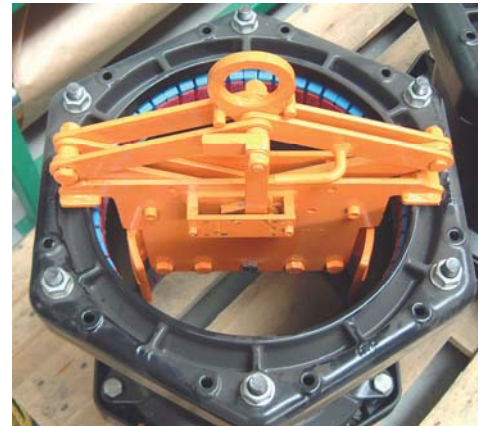
Oben:
Schereninnenzange für Ventilatorengehäuse mit Zwangsführung, autom. Offenhalter.

Oben rechts:
Scherenaußenzange mit Aufsetzer, für Zylinder am Außenumfang greifend.

Rechts:
Schereninnenzange mit Schrittschaltwerk in mehrschnittiger Ausführung.

Unten:
Sonderaußenzange mit Offenhaltehebel für Ronden oder Fässer (Formschluß).

Unten rechts:
Sonderzange mit Parallelführung und Schrittschaltwerk zur Aufnahme und Transport von Alu-Gußteilen.



..... MSR bringt die Lösung!

Sie haben Wünsche



Rollen-Entsorgung (Tisch mit 16 Einzelklappen, 2 Ebenen) in elektropneum. Ausführung. Lichtvorhang zur Sicherheit gegen Eingreifen.



Sonderkrananlage mit Kettenzug, elektr. verfahrbar.



Sonder-Hänge-Kranbahn mit Sonderhalterungen, diagonal montiert.



Oben:
Sonderkranbahn und mit Montage eines umgebauten Kranes.
Komplette Projektierung, Montage und Abnahme durch MSR

Links:
Sonderkranbahn mit Sonderstützen, 2-Trägerkran mit Katze und
Hubwerk (niedrige Bauweise)
Komplette Projektierung, Montage und Abnahme durch MSR



Oben und unten:

Sonderkranbahn mit Sonderstützen, 2-Trägerkran mit Katze und Hubwerk (niedrige Bauweise) und Funksteuerung. Komplette Projektierung, Montage und Abnahme durch MSR
Die Deckenträger dürfen aus statischen Gründen nicht belastet werden.



..... **MSR** bringt die Lösung!



Säulen-Doppelschwenkkran mit je 500 kg Tragfähigkeit, hoher Hub



Säulen-Doppelschwenkkrane mit je 2 x 500 kg Tragfähigkeit



Sonder-Decken-Schwenkkrane



Sonder-Brücken-Kran (Ausschnitt)



Links und rechts:
Sonder-Schwenk-
und Krananlagen
unterschiedlichster
Bauarten und
Tragfähigkeiten.
Unten: Unterfla-
schen mit elektro-
mechanischen
Hakendrehan-
trieben



Ausschnitt einer Atrium-Dachkonstruktion



Alle Geräte werden nach CE konstruiert, gefertigt und gekennzeichnet - sehen Sie auch auf Seite 1

Es werden auch Produkte individuell nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen oder Einsatzgegebenheiten aus unserem Baukasten-System konstruiert und gefertigt.

Bitte stellen Sie uns Ihre Anfragen - wir erstellen Ihnen gerne kurzfristig ein Angebot.

Sie erreichen uns:

Jeremias Fuchs

A - 6111 Volders
Tel. +43 (664) 234 12 48

E-Mail: jeremas.fuchs@voraus.at
www.voraus.at