

MAGNETISCHE NEUHEITEN

Standard- und kundenspezifische Lösungen



shop.ws-gruppe.de

WIEDENMANN
... weil viel davon abhängt!

WIEDENMANN

... weil viel davon abhängt!

„Weil viel davon abhängt!“ ist nicht nur ein Slogan, sondern gerade in Sicherheitsfragen ein ernstzunehmender Fakt – und für die WIEDENMANN Seile GmbH das wichtigste Versprechen. Ein Versprechen für Zuverlässigkeit, Sorgfalt und Leistung.

Bereits seit 1812 wird in der Firma WIEDENMANN Seile GmbH danach gelebt und gearbeitet – und das in mittlerweile acht Geschäftsfeldern. Seit der Gründung ist die damalige Seilerei zu einem mittelständischen Unternehmen mit rund 200 Mitarbeiter*innen gewachsen, aber vor allem auch zum kompetenten Experten im gesamten Hebetechnik- und Sicherheitsausrüstungsbereich.

Unsere Erfahrung = Ihre Sicherheit!

Unsere Kranexperten entwickeln spezifische Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen. Die Fertigung erfolgt in Zusammenarbeit mit unserer Stahlmanufaktur und unserem haus-eigenen Schweißfachingenieur. Dieser überwacht und dokumentiert dabei alle qualitätsrelevanten Prozesse.

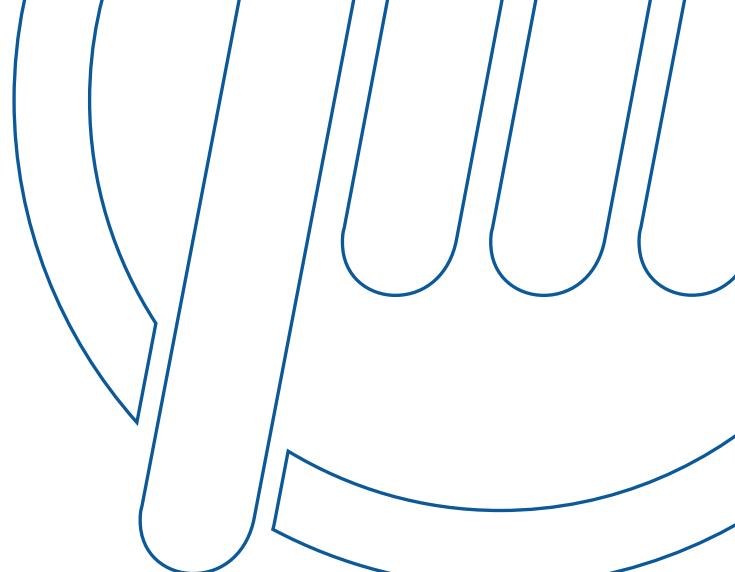
Von der Entwicklung, Nachrüstung, dem Umbau bis hin zur Instandhaltung, der Wartung oder UVV-Prüfung Ihres Kransystems bieten wir Ihnen das volle Leistungspaket.

Zur Komplettierung verwenden wir ausschließlich Komponenten der namhaftesten Hersteller.

Sicherheit und Qualität sind oberste Priorität für uns, deshalb sind wir neben unserem eigenen QM-System auch zertifiziert nach:



TEAM



Ansprechpartner Kran- und Hebesysteme

BRUNO WENDEL

Technischer Leiter

Tel.: + 49 9332 5061-87

E-Mail: bruno.wendel@ws-gruppe.de

CHRISTIAN GLOCK

Technischer Projektleiter Krane

Tel.: + 49 9332 5061-59

E-Mail: christian.glock@ws-gruppe.de

Ansprechpartner Stahlmanufaktur für Lastaufnahmemittel und Sonderstahlbau

MARTIN LUTZ

Vertriebsinnendienst Stahlmanufaktur

Tel.: +49 9332-50 61-94

E-Mail: verkauf.stahlmanufaktur@ws-gruppe.de

VOLKER KOHLHEPP

Produktmanager Sonderlastaufnahmemittel

Bereichsleiter Stahlmanufaktur (kaufm.)

Tel.: + 49 9332 5061-55

E-Mail: verkauf.stahlmanufaktur@ws-gruppe.de

HX Permanent Magnettransporter



HX Magnettransporter sind das optimale Werkzeug um scharfe Teile, heiße Teile und schlecht greifbare Teile sicher und schnell zu bewegen. Mit nur 45° Schaltweg lässt sich das starke ND Magnetsystem aktivieren und deaktivieren. Kugelgelagerte Magnetwellen und korrosionsgeschützte Oberflächen sorgen für eine lange Lebensdauer.

Je nach Anwendungsfall kann zwischen unterschiedlichen Griffvarianten und -Längen gewählt werden. Ein Sicherheitsfaktor von 2,5 sorgt für ausreichende Reserven bei der händischen Anwendung des HX Magnettransporters.

Wir empfehlen den HX zum Abräumen von Schneidtischen, Ziehen von Teilen z. B. aus der Säge, Positionieren von Teilen in Schweißvorrichtungen, Führen von Werkstücken am Kran, Ausheben von Teilen aus Boxen und für viele weitere Anwendungen.



Anwendungsvideo

Modell	Wiedenmann Art. Nr.	Hersteller Art. Nr.	Abmessungen (mm) H	Ø	Max. Tragfähigkeit (kg)	Gewicht (kg)
HX-30 Magnettransporter	11205435	1108 030	175	62	30	1,5
HX-60 Magnettransporter	11203937	1108 060	175	78	60	2
HX-120 Magnettransporter	11098662	1108 120	188	98	120	3,5
Faustgriff für HX	11099691	1108 G02	120	-	-	-
Verlängerter Handgriff 400mm	11099692	1108 G03	400	-	-	-
Verlängerter Handgriff 600mm	11099693	1108 G04	600	-	-	-





FX Universal Permanent Lasthebemagnete

FX Lasthebemagnete in Standardausführung überzeugen durch ihr breites Anwendungsfeld.

Der FX erreicht sowohl bei großem Luftspalt als auch bei dünnen Flach- und Rundmaterialien gute Ergebnisse bei kompakter Bauart und geringem Eigengewicht.

Das Gerät zeichnet sich durch große Robustheit und ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis aus.



Anwendungsvideo

Modell	Wiedemann Art. Nr.	Hersteller Art. Nr.	Max. empf. flach	Tragfähigkeit rund	Max. Tragfähigkeit am (mm)	Abmessungen (mm) L	Abmessungen (mm) B	Gewicht (kg)
FX-400	1109 8523	1101 0400	400 kg	Ø50-300 mm 200 kg	15	263	87	11

Sicherheitsfaktor 3,5/Prüfverfahren nach EN 13155:2022 max. Betriebstemperatur 80°C

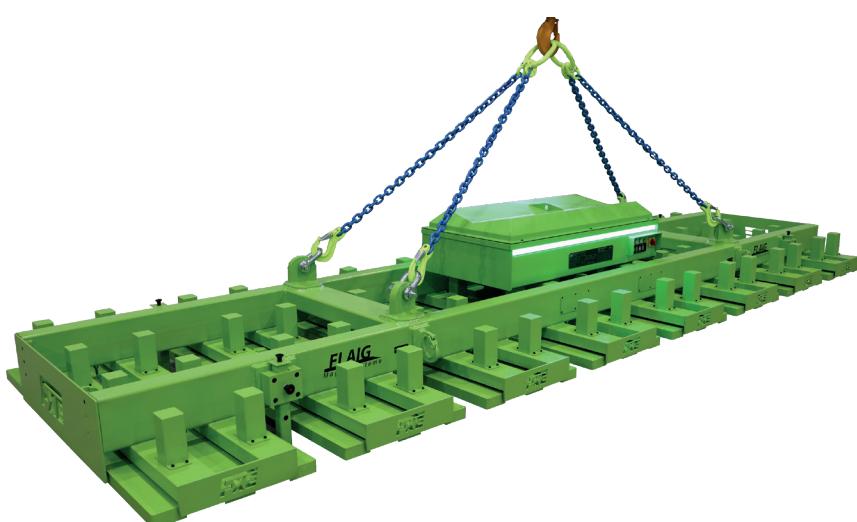


FXE-TX Elektro-Permanent Magnettraversen

FXE TX Lasthebemagnettraversen werden angewendet um Laser- oder Brennschneidtische großflächig in nur einem Hub abzuräumen.

Teile ab 100x100mm werden in ganzer Lage vom Tisch abgenommen und verfahren.

In Abhängigkeit der Materialstärke können auch ganze Bleche mit der FXE-TX aufgelegt werden. Die Auslegung des Systems ist abhängig von dem zu bewegenden Blechformat (ungeschnitten, LxBxH) und der Abmessung des kleinsten Zuschnitts.



FXE-LT Elektro-Permanent Magnettraversen



FXE-LT Elektro Permanent Lasthebemagnettraversen in kompakter Bauform mit OnBoard Steuerungstechnik sind konzipiert für den häufigen Umschlag von größeren Formaten wie Bleche mit schlechter Oberfläche.

Sie können wie die FXE Lasthebemagnete direkt an Netzspannung betrieben werden und sind somit sehr schnell installiert und einsatzbereit. Die Ansteuerung erfolgt direkt am Gerät oder optional über eine Fernbedienung.

Die Magnetmodule sind verstellbar um verschiedene Blechlängen von min. 600mm bis max. 5000mm sicher zu transportieren. Die beiden Aufnahmemodule können um 45° oder 90° gerichtet werden um auch Blechausschnitte oder Blechstreifen aufzunehmen.



Modell	Wiedemann Art. Nr.	Hersteller Art. Nr.	Max. empf. Tragf. (kg)	ab (mm)	L min. (mm)	L max. (mm)	B min. (mm)	B max. (mm)	Module	Poltyp
FXE-LT 2000/50+	11098630	1068 2001	2000	20	600	5000	100	2000	2x FXE-1100/50+	50+
FXE-LT 3800/70+	11098631	1068 3804	3800	20	600	5000	100	2000	2x FXE-2000/70+	70+

Zeichnungen finden Sie unter <https://shop.ws-gruppe.de/lastaufnahmemittel/lasthebemagnete>



FXE-T Elektro-Permanent Magnettraversen

Die FXE-T Elektro Permanent Lasthebemagnettraverse ist ein voll ausgestattetes Standardgerät mit allen Optionen.

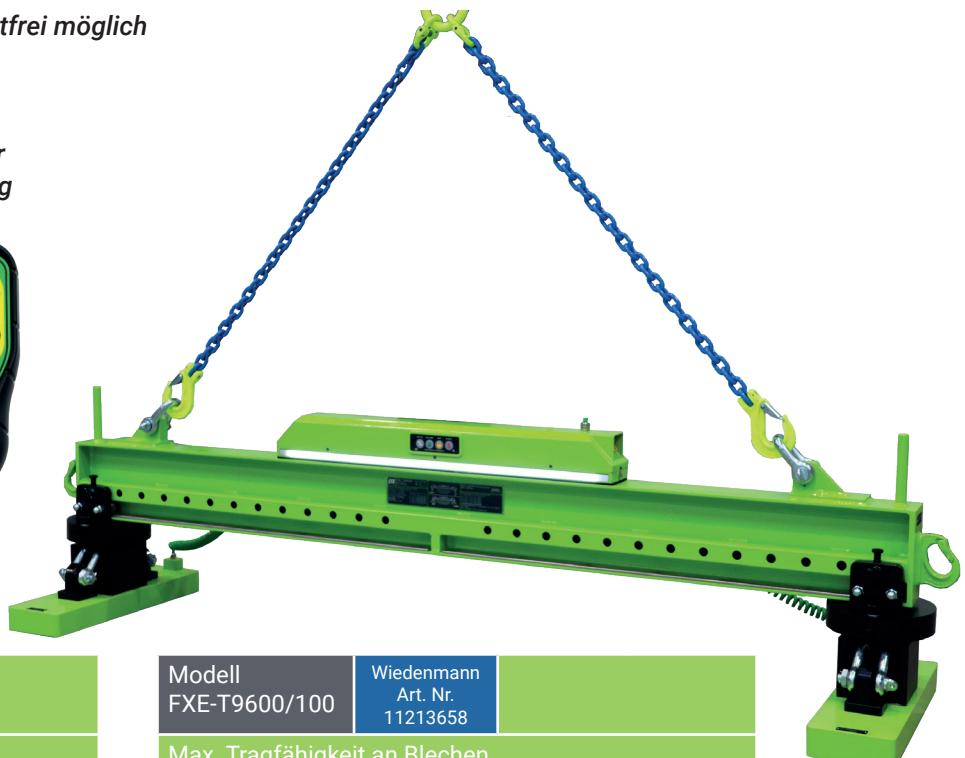
Die Lasttraverse mit bis zu 9600 kg max. Traglast ist mit verschiebbaren Magnetmodulen ausgestattet und kann damit Blechformate von min. 1200mm Länge bis max. 6000mm Länge sicher bewegen.

Im Lieferumfang enthalten sind:

- **Funk FB mit Pick Up-Funktion zum Abheben einzelner Bleche ab 6 mm**
- **Anschweißhaken an den Kopfseiten für je max. 4t**
- **2-Strangkettengehänge**
- **Hebeössensor, Entmagnetisieren nur lastfrei möglich**
- **360° LED Signalturm**
- **Edelstahl Führungsgriffe**
- **Anschlusskabel netzfertig für 400V/25A Vorsicherung/CEE 32 A Stecker**
- **Optional erhältlich -> 360° Drehvorrichtung**



Anwendungsvideo



Modell FXE-T7200/80	Wiedenmann Art. Nr. 11098629			
Max. Tragfähigkeit an Blechen				
Material- / Wandstärke	max. Last	max. Abmessungen L (max.)	B (max.)	
ab 4 mm	500 kg	4000	2000	
ab 6 mm	1000 kg	6000	2500	
ab 8 mm	1400 kg	6000	2500	
ab 10 mm	2000 kg	6000	3000	
ab 15 mm	4000 kg	6000	3000	
ab 25 mm	7200 kg	6000	3000	

Modell FXE-T9600/100	Wiedenmann Art. Nr. 11213658			
Max. Tragfähigkeit an Blechen				
Material- / Wandstärke	max. Last	max. Abmessungen L (max.)	B (max.)	
ab 4 mm	400 kg	4000	2000	
ab 6 mm	600 kg	6000	2000	
ab 8 mm	1400 kg	6000	3000	
ab 10 mm	2000 kg	6000	3000	
ab 15 mm	4000 kg	6000	3000	
ab 25 mm	6400 kg	6000	3000	
ab 35 mm	9600 kg	6000	3000	

Modell	Wiedenmann Art. Nr.	Hersteller Art. Nr.	Max. empf. Tragf. (kg)	L	Abmessungen (mm)			H	Anzahl Pole °N	Poltyp	Abreißkraft (kN)	Gewicht (kg)
FXE-T7200/80	11098629	1068 7212	7200	3150	780	1900	2x16	80			282	560
FXE-T9600/100	11213658	1068 9603	9600	2960	778	1440	2x12	100			329	700

Zeichnungen finden Sie unter <https://shop.ws-gruppe.de/lastaufnahmemittel/lasthebemagnete>

Unsere Erfahrung – Ihre Sicherheit!

Seile & Anschlagmittel / Ladungssicherung

Kran- & Hebesysteme

Werkzeughydraulik

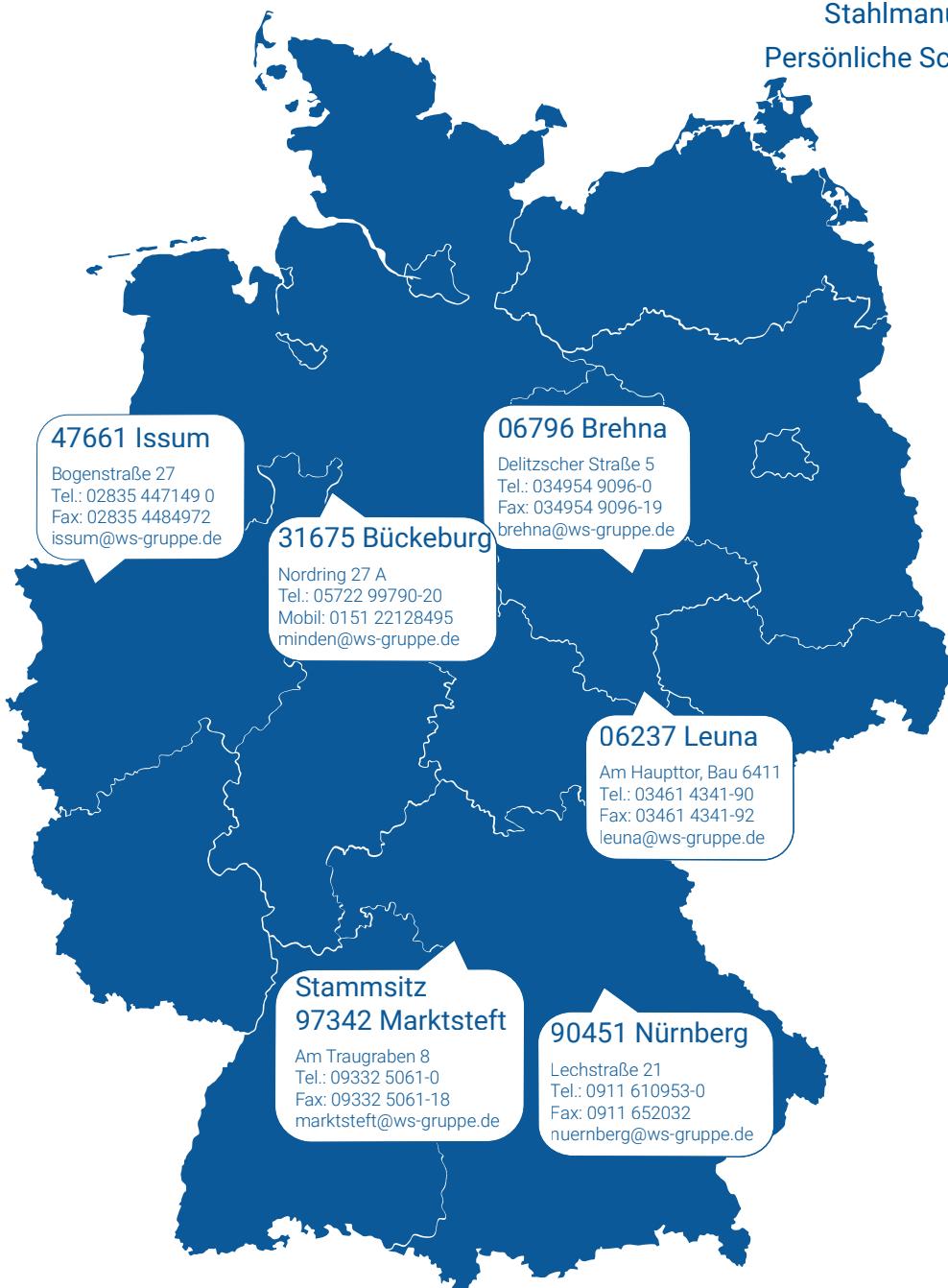
Stahlmanufaktur für Lastaufnahmemittel

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz

Trainingscenter & Schulungen

UVV-Prüfung & Reparaturen

Inventar- und Prüfmanagement
& RFID Systeme



Weitere Informationen über
unsere Werke finden Sie unter:
www.wiedenmannseile.de



Hier geht es direkt in den Shop:
shop.ws-gruppe.de



WIEDENMANN

... weil viel davon abhängt!