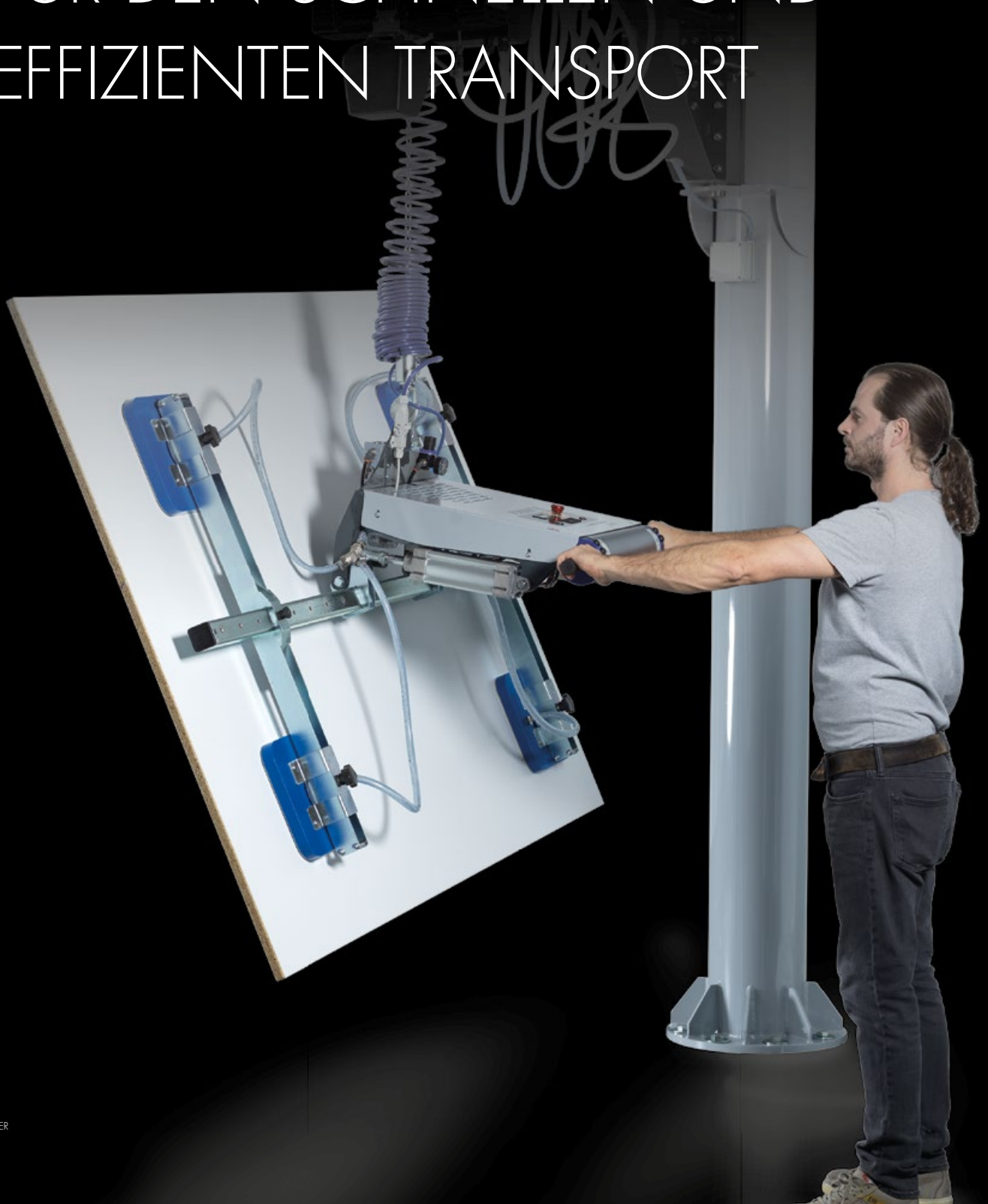


FORMAT 4®

v-motion

DAS IDEALE HILFSMITTEL
FÜR DEN SCHNELLEN UND
EFFIZIENTEN TRANSPORT



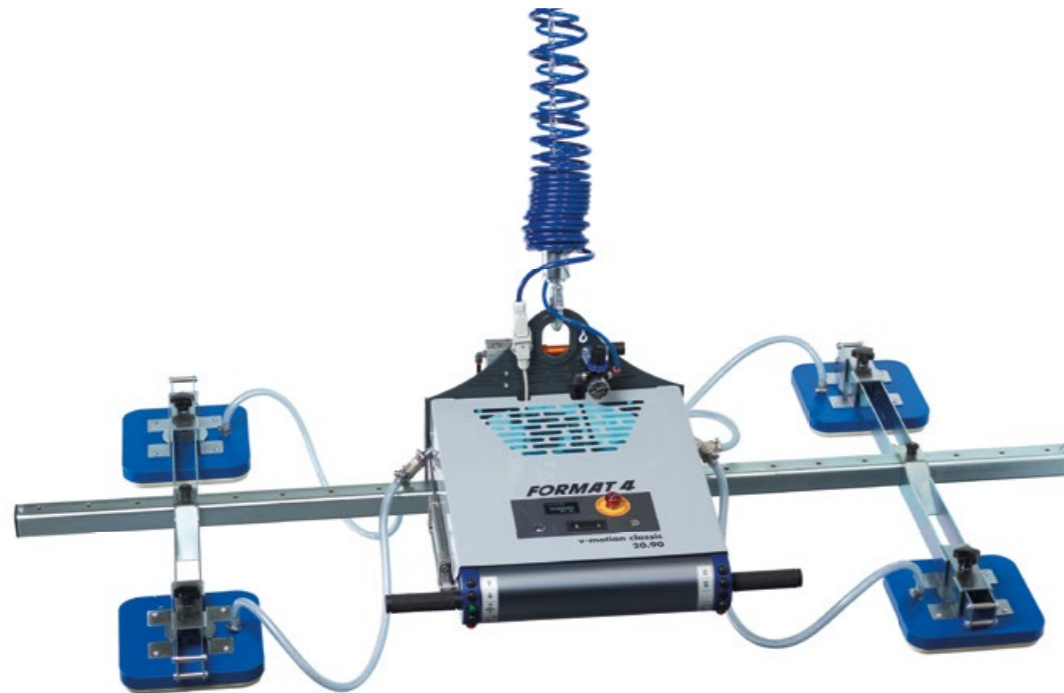
Das ideale Hilfsmittel für den schnellen und effizienten Transport von diversen Plattenmaterialien!



Massivholz



Plattenmaterial



v-motion 20.90 classic

- » Ergonomisches System für einfachen Plattentransport
- » Vakuumerzeuger mittels Ejektor für ein starkes Vakuum bei relativ geringem Volumenstrom
- » Set-Angebot: Plattenheber inklusive Säulenschwenkkran in verschiedenen Längen
- » Geeignet für Lasten bis zu 200 kg
- » Komfortbedienung im Ein-Personen-Betrieb und Kippfunktion von 0-90°
- » MDF ab 10 mm Stärke

VIDEO



Der Format4 Vakuumerzeuger v-motion erleichtert den Transport von nahezu allen Plattenmaterialien innerhalb der Werkstatt und ist auch für durchlässige Materialien geeignet – MDF über 8 mm Stärke. Der Transport der Platten kann sowohl vertikal als auch horizontal erfolgen. Sämtliche Bedienelemente für das Hubwerk und für den Vakuumerzeuger sind in einem gemeinsamen Steuerelement untergebracht. Dadurch ist die Bedienung der Anlage und das Führen der Last mit hohem Komfort und Bedienfreundlichkeit möglich.

FORMAT 4®



v-motion classic

- » Ergonomisches System für einfachen Plattentransport in horizontaler und vertikaler Ausrichtung
- » Vakuumerzeuger mittels Ejektor für ein starkes Vakuum bei relativ geringem Volumenstrom
- » Set-Angebot: Plattenheber inklusive Säulenschwenkkran
- » Verstärkte Vakuumtraverse für Lasten bis zu 250 kg
- » Komfortbedienung im Ein-Personen-Betrieb und Kippfunktion von 0-90°
- » MDF bis max. 8 mm



v-motion 15.90

- » Ergonomisches System für einfachen Plattentransport in horizontaler und vertikaler Ausrichtung
- » Vakuumerzeuger mittels Ejektor für ein starkes Vakuum bei relativ geringem Volumenstrom
- » Komfortbedienung im Ein-Personen-Betrieb und Kippfunktion von 0-90°
- » Geeignet für Lasten bis zu 150 kg
- » Verfügbar mit Säulenschwenkkran, Wandschwenkkran oder Laufschienensystem
- » Nur Luft undurchlässig



v-motion 15.00

- » Ergonomisches System für einfachen Plattentransport
- » Vakuumerzeuger mittels Ejektor für ein starkes Vakuum bei relativ geringem Volumenstrom
- » Geeignet für Lasten bis zu 150 kg
- » Komfortbedienung im Ein-Personen-Betrieb
- » Verfügbar mit Säulenschwenkkran, Wandschwenkkran oder Laufschienensystem
- » MDF bis max. 8 mm



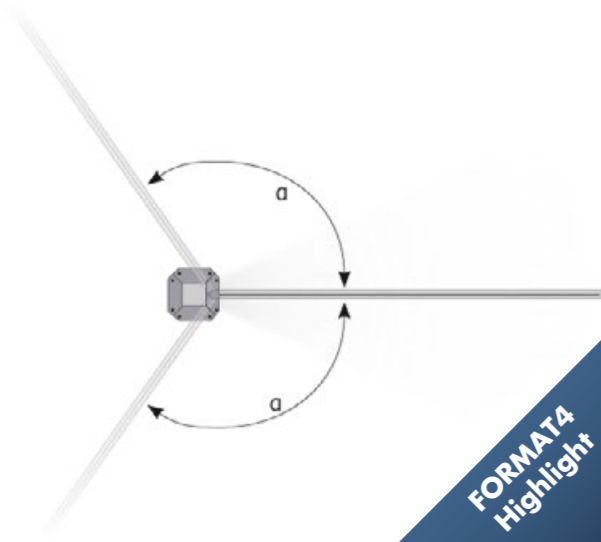
v-motion 25.90st

- » Ergonomisches System für einfachen Plattentransport in horizontaler und vertikaler Ausrichtung
- » Vakuumerzeuger mittels Ejektor für ein starkes Vakuum bei relativ geringem Volumenstrom für das Handling durchlässiger Materialien
- » Komfortbedienung im Ein-Personen-Betrieb und Kippfunktion von 0-90°
- » Geeignet für Lasten bis zu 250 kg
- » Verfügbar mit Säulenschwenkkran, Wandschwenkkran oder Laufschienensystem
- » MDF ab 8 mm Stärke

FORMAT4 Premium-Maschinen für Premium-Ansprüche

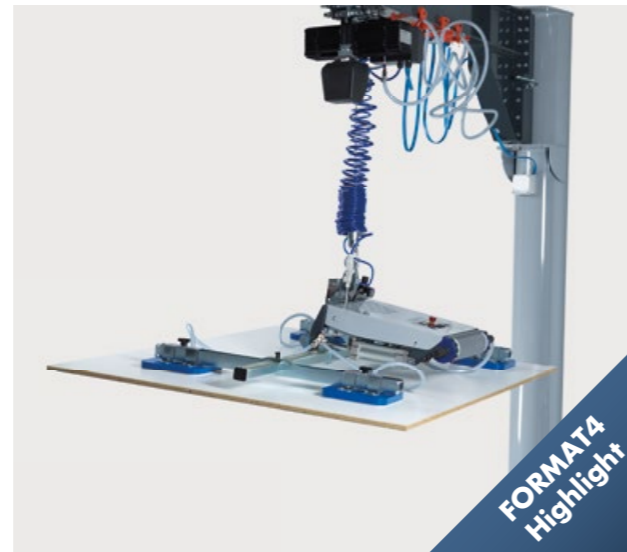
- » Konstante Höchstleistung im industriellen Dauerbetrieb
- » Kundenspezifisch optimierte Produktionslösungen
- » Massivste Bauweise mit Premium-Komponenten
- » Variantenreiche Ausstattungspakete mit High-Tech-Lösungen
- » Vollendete Maschinenbaupräzision
- » Premium-Bedienkomfort
- » Prämiertes Design
- » Qualität und Präzision aus Österreich
- » Kompromisslose Produktivität
- » Perfektes Dienstleistungspaket vor, während und nach dem Kauf
- » Maßgeschneiderte Finanzierungslösungen

Die wichtigsten Highlights auf einen Blick



FORMAT4 Highlight

Schwenkbereich des Kransystems 280°
Stufenlos einstellbarer Schwenkbereich von 280° (2x a)



FORMAT4 Highlight

Säulenschwenkkrane
Der Säulenschwenkkrane ist mit einer Bauhöhe von 3,2 oder 3,8 Metern und einer Auslegerlänge von 4 oder 6 Metern wählbar. Der Schwenkbereich beträgt ca. 280 Grad, die maximale Stapelhöhe 1,2 oder 1,8 Meter.



FORMAT4 Highlight

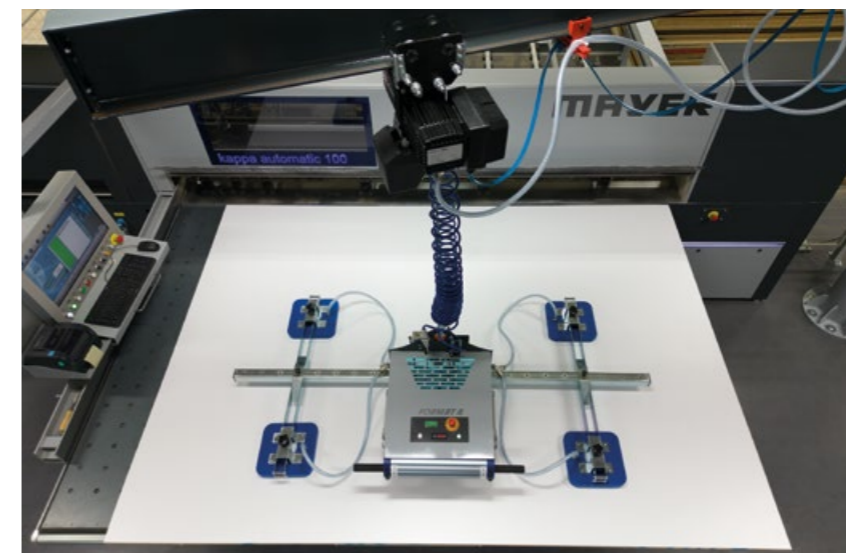
Vakuumheber
Der Transport der Platten kann sowohl vertikal als auch horizontal erfolgen.

FORMAT4®

Details

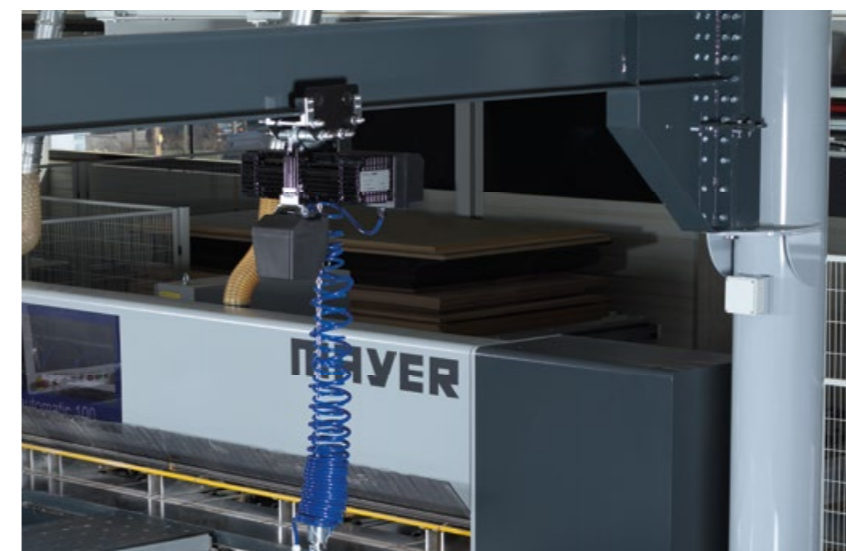


v-motion 20.90 classic
Geeignet für dichte / luftundurchlässige Platten bis zu 200 kg und einem Schwenkbereich von 0°-90°. MDF ab 10 mm Stärke

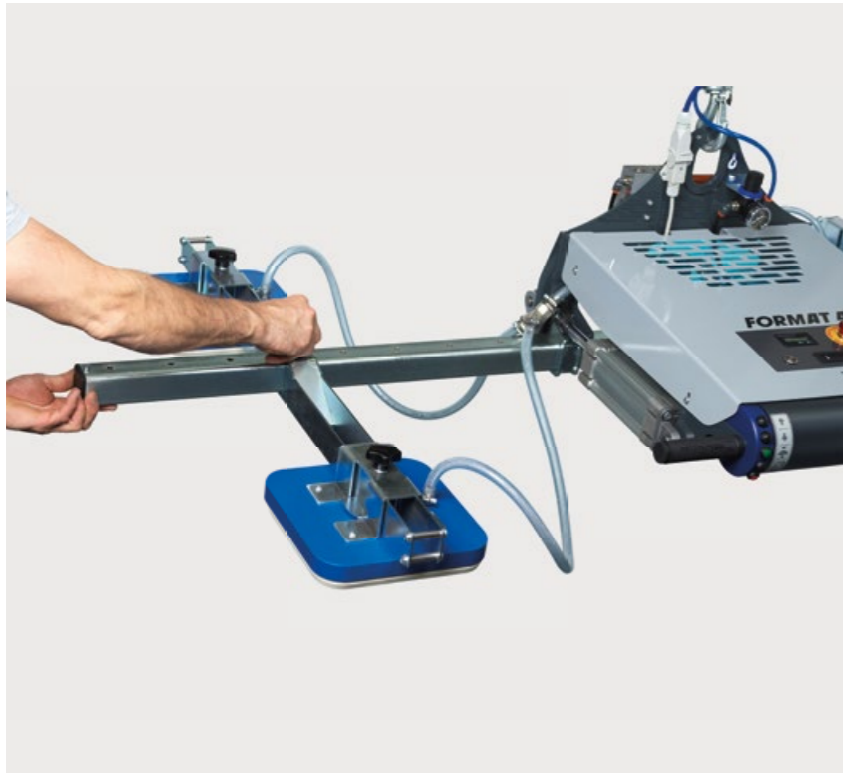


Anwendungsbild (v-motion 20.90 classic)
Das ideale Hilfsmittel für den schnellen und effizienten Transport von beschichteten Spanplatten!

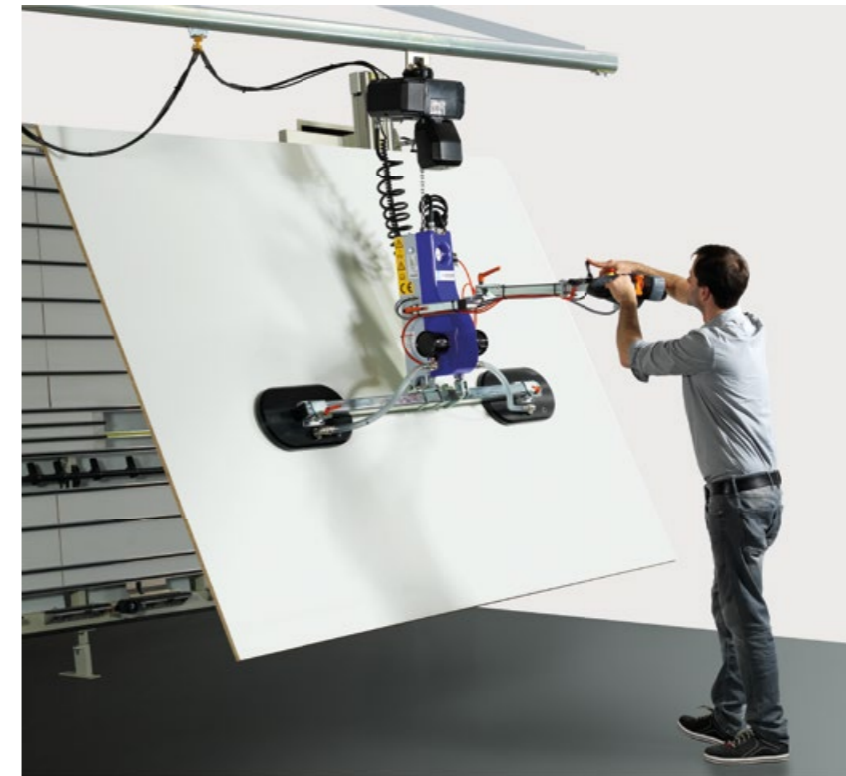
- » Traglast 200 kg
- » Säulenschwenkkrane 4000/3000/5000 mm
- » Komfortbedienung für einfachstes Handling



Kompaktes Aufstellmaß (v-motion 20.90 classic)
Durch die intelligente und massive Konstruktion erreicht die Säule trotz verhältnismäßig geringer Höhe, einen großen Einsatzbereich und somit hohe Stapelhöhe.

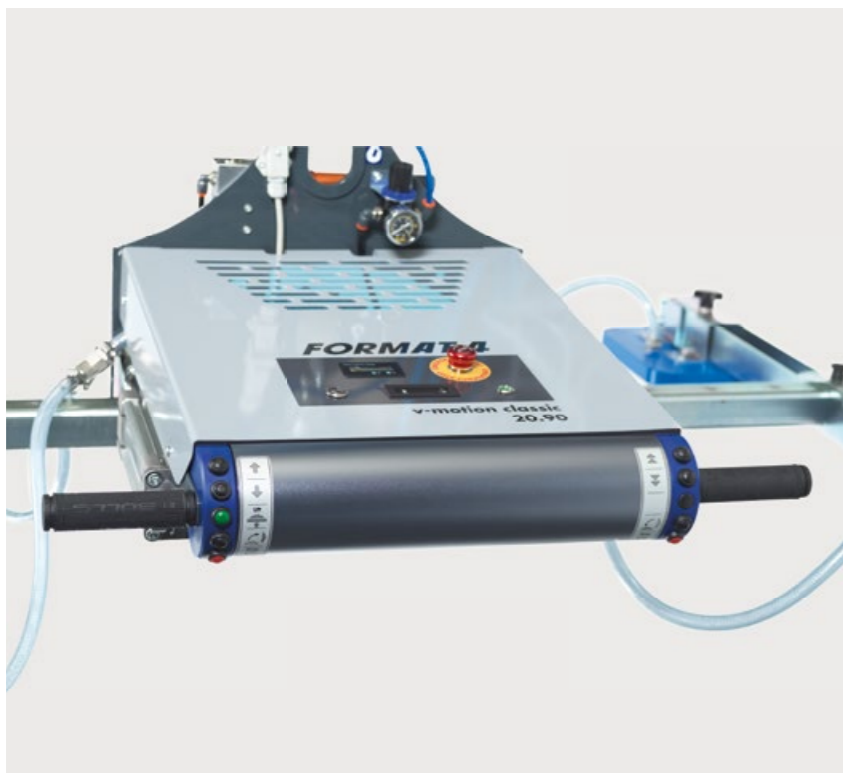


Verstärkte Saugtraverse für einen sicheren Plattentransport (v-motion 20.90 classic)
2 m Längstraverse mit 4 verstellbaren Saugtellern zu je 250 x 250 mm

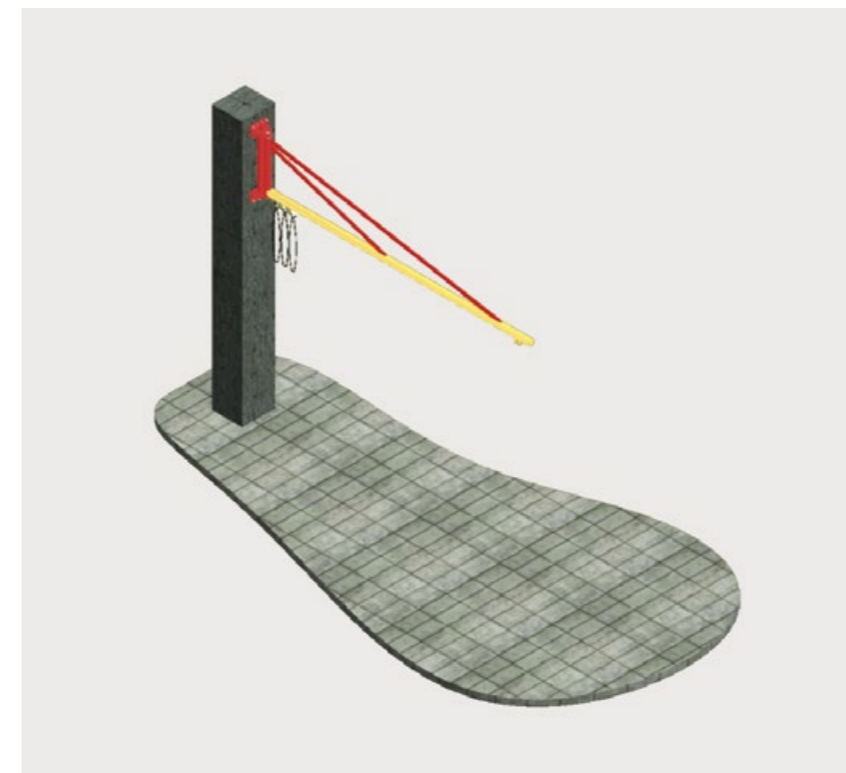


Anwendungsbild
Das ideale Hilfsmittel für den schnellen und effizienten Transport von beschichteten Spanplatten!

- » Traglast 250 kg: v-motion classic
- » Traglast 150 kg: v-motion 15.00
- » Traglast 150 kg: v-motion 15.90
- » Traglast 200 kg: v-motion 20.90
- » Traglast 250 kg: v-motion 25.90st
- » Säulenschwenkkran 4000 mm
- » Komfortbedienung für einfachstes Handling



Innovative Bediensteuerung für ergonomisches Plattenthandling (v-motion 20.90 classic)
Einfache und intuitive Bedienung mit extra breitem Bedienterminal für mehr Präzision beim Plattentransport



Wandschwenkkran
Der Wandschwenkkran verfügt über einen Ausleger mit 4 oder 6 Metern Länge und einen Schwenkbereich von 250 Grad (ausgenommen v-motion classic, 20.90 classic)

Technische Daten

SET Vakuumhebesystem V-motion „classic“		v-motion 20.90 classic	v-motion classic	v-motion 15.00	v-motion 15.90	v-motion 25.90st
-	Vakuumhebesystem v-motion 20.90 classic zum vertikalen horizontalen Transport von Platten. Pneum. Kippfunktion von 90° und Traglast von 200kg. Die Platten müssen für das Heben mit Vakuumgeräten geeignet sein. Hubgeschwindigkeit. Kettenzug: 2+8 m/min, Hubhö	S	-	-	-	-
10A	Vakuumhebesystem v-motion classic zum vertikalen horizontalen Transport von Platten. Pneum. Kippfunktion von 90° und Traglast von 250kg. Die Platten müssen für das Heben mit Vakuumgeräten geeignet sein. Hubgeschwindigkeit. Kettenzug: 0-10 m/min stufenlos, Hubhöhe 2.0 m, Betriebsdruck: 7 bar, gefilterte Druckluft erforderlich, Druckluftverbrauch: 1 l NI/sec und Bedienung durch Komfortsteuerung. Sämtliche Bedienelemente für das Hubwerk und für den Vakuumheber sind in einem gemeinsamen Steuergerät untergebracht. Vakuumtraverse - verstärkte Ausführung: 1 Stk. Längstraverse (1,25 m), 2 verstellbare Ovalsaugteller 500 x 250 mm. Standardmäßig mit einem Schwenkkrane mit 250 kg Tragkraft ausgestattet. Säulenhöhe 3800 mm und Auslegerlänge 4000 mm. Die statische Überprüfung obliegt dem Kunden und ist von diesem zu prüfen.	-	S	-	-	-

Vakuumhebesystem V-motion		v-motion 20.90 classic	v-motion classic	v-motion 15.00	v-motion 15.90	v-motion 25.90st
100	ohne pneumatische Kippfunktion für horizontale oder vertikale Grundposition; Traglast: 150kg; Die Platten müssen für das Heben mit Vakuumgeräten geeignet sein. Hubgeschwindigkeit. Kettenzug: 0-10 m/min stufenlos, Hubhöhe 2,0 m, Betriebsdruck: 6 bar gefilterte Druckluft erforderlich sowie Bedienung durch Komfortsteuerung. Sämtliche Bedienelemente für das Hubwerk und für den Vakuumheber sind in einem gemeinsamen Steuergerät untergebracht. Vakuumtraverse: 1 Stk. Längstraverse (1,25 m) mit 2 verstellbaren Saugtellern D=270 mm. Sicherheitsfunktion schützt vor dem ungewollten Lösen der Platte durch Fehlbedienung. Die statische Überprüfung obliegt dem Kunden und ist von diesem zu prüfen.	-	-	S	-	-
101	Vakuumhebesystem v-motion classic zum vertikalen horizontalen Transport von Platten. Pneum. Kippfunktion von 90° und Traglast von 250kg. Die Platten müssen für das Heben mit Vakuumgeräten geeignet sein. Hubgeschwindigkeit. Kettenzug: 0-10 m/min stufenlos, Hubhöhe 2.0 m, Betriebsdruck: 7 bar, gefilterte Druckluft erforderlich, Druckluftverbrauch: 1 l NI/sec und Bedienung durch Komfortsteuerung. Sämtliche Bedienelemente für das Hubwerk und für den Vakuumheber sind in einem gemeinsamen Steuergerät untergebracht. Vakuumtraverse - verstärkte Ausführung: 1 Stk. Längstraverse (1,25 m), 2 verstellbare Ovalsaugteller 500 x 250 mm. Standardmäßig mit einem Schwenkkrane mit 250 kg Tragkraft ausgestattet. Säulenhöhe 3800 mm und Auslegerlänge 4000 mm. Die statische Überprüfung obliegt dem Kunden und ist von diesem zu prüfen.	-	-	-	S	-
102	mit pneumatischer Kippfunktion für horizontale oder vertikale Grundposition; Traglast: 250kg; Die Platten müssen für das Heben mit Vakuumgeräten geeignet sein (auch MDF über 8 mm Stärke). Hubgeschwindigkeit. Kettenzug: 0-10 m/min stufenlos. Hubhöhe 2,0 m, Betriebsdruck: 7 bar gefilterte Druckluft erforderlich. Bedienung durch Komfortsteuerung. Sämtliche Bedienelemente für das Hubwerk und für den Vakuumheber sind in einem gemeinsamen Steuergerät untergebracht. Vakuumtraverse - verstärkte Ausführung: 1 Stk. Längstraverse (1,25 m) mit 2 verstellbare Ovalsaugteller 500mm x 250mm. Sicherheitsfunktion schützt vor dem ungewollten Lösen der Platte durch Fehlbedienung. Die statische Überprüfung obliegt dem Kunden und ist von diesem zu prüfen.	-	-	-	-	S

Optionen Säulenschwenkran		v-motion 20.90 classic	v-motion classic	v-motion 15.00	v-motion 15.90	v-motion 25.90st
200	Auslegerlänge 4000mm	S	-	-	-	-
201	Auslegerlänge 3000mm anstelle 4000mm	W	-	-	-	-
202	Auslegerlänge 5000mm anstelle 4000mm	W	-	-	-	-
104	Säulenhöhe 3800mm und Auslegerlänge 4000mm (250kg) (!108 / !109 / !110 / !111)	-	-	W	W	W
105	Säulenhöhe 3800mm und Auslegerlänge 6000mm (250kg) (!108 / !109 / !110 / !111)	-	-	W	W	W
106	Säulenhöhe 3200mm und Auslegerlänge 4000mm (250kg, Hubhöhe max. 1100mm) (!108 / !109 / !110 / !111)	-	-	W	W	W
107	Säulenhöhe 3200mm und Auslegerlänge 6000mm (250kg, Hubhöhe max. 1100mm) (!108 / !109 / !110 / !111)	-	-	W	W	W

Optionen Wandschwenkran						
108	150kg Traglast sowie Auslegerlänge 4000mm (!104 / !105 / !106 / !107)	-	-	W	W	-
109	150kg Traglast sowie Auslegerlänge 6000mm (!104 / !105 / !106 / !107)	-	-	W	W	-
110	250kg Traglast sowie Auslegerlänge 4000mm (!104 / !105 / !106 / !107)	-	-	-	-	W
111	250kg Traglast sowie Auslegerlänge 6000mm (!104 / !105 / !106 / !107)	-	-	-	-	W

Lieferprogramm

Kreis- & Formatkreissägen     
 kappa 590 e-motion/x-motion kappa 550 e-motion/x-motion kappa 550 kappa 450 x-motion kappa 450

Fräsmaschinen   
 profil 92 M e-motion profil 45 M/x-motion profil 45 Z/x-motion

Hobelmaschinen    
 dual 51 plan 51L exact 63 exact 51

Kantenanleimmaschinen    
 tempora F800 60.12 e-motion tempora F600 60.06L tempora F600 60.06L glueBox tempora F400 45.03/L

Breitbandschleifmaschinen    
 findustry 1352/1353/1354 finish 1352/1353 modular finebrush 1353/1355 Heizplattenpressen

Heizplattenpressen 
 HVP Heizplattenpresse mit Elkom® Elektro-Heizplatten mit Warm-Wasserheizung mit Thermo-Ölheizung zum Anschluss an das bestehende Heizsystem

CNC-Bearbeitungszentren     
 c-express 920 classic creator 950 D-Jet profit H350R/H500R profit H200R/H300R

CNC-Nesting Bearbeitungszentren   
 profit H150/100 profit H80I profit H08

Plattenaufteilsägen    
 kappa V60/V80 kappa V60 classic kappa automatic classic kappa automatic 85/100 edition

Vakuum-Plattenheber Returnsysteme Beschickungseinheiten     
 v-motion/classic u-motion classic u-motion professional l-motion robot-motion

FORMAT 4®

FORMAT4. Kompromisslose Kompetenz für höchste Ansprüche.

Die Premiummarke der Felder Group erfüllt seit 2001 die höchsten Ansprüche professioneller Anwender. Die maßgeschneiderten High-Performance Lösungen sind kompromisslos innovativ, bieten höchsten Bedienkomfort und absolute Produktivität.

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

- Ⓐ Tel. 05223 55306
www.format-4.at
[Kontakt](#)
- Ⓓ Tel. 089 383 804-68
www.format-4.de
[Kontakt](#)
- Ⓒⓗ Tel. 044 872 51 00
www.format-4-suisse.com
[Kontakt](#)
- Ⓘ Tel. 0472 832 628
www.format-4.it
[Kontakt](#)