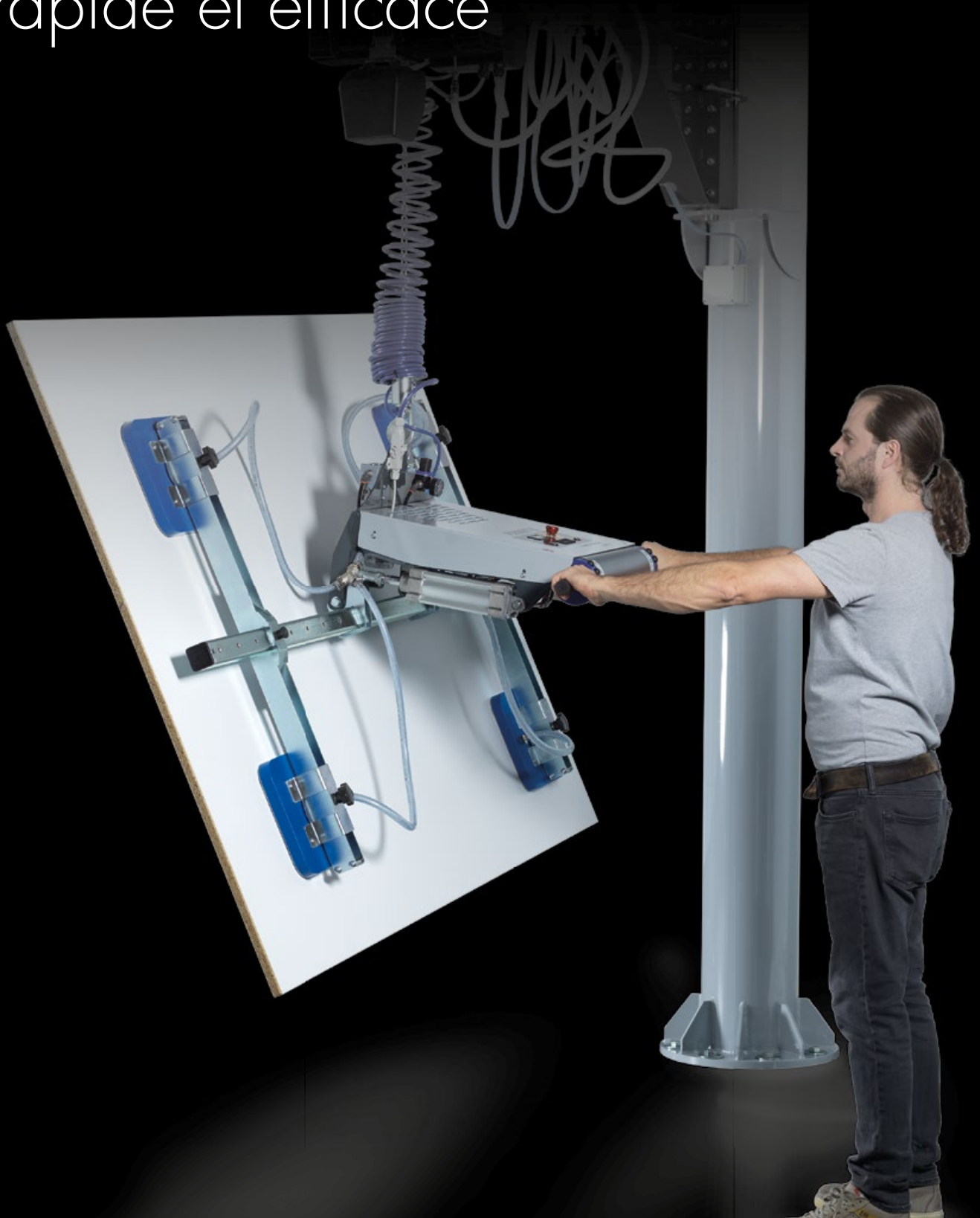


FORMAT 4®

v-motion

L'outil idéal pour le transport
rapide et efficace



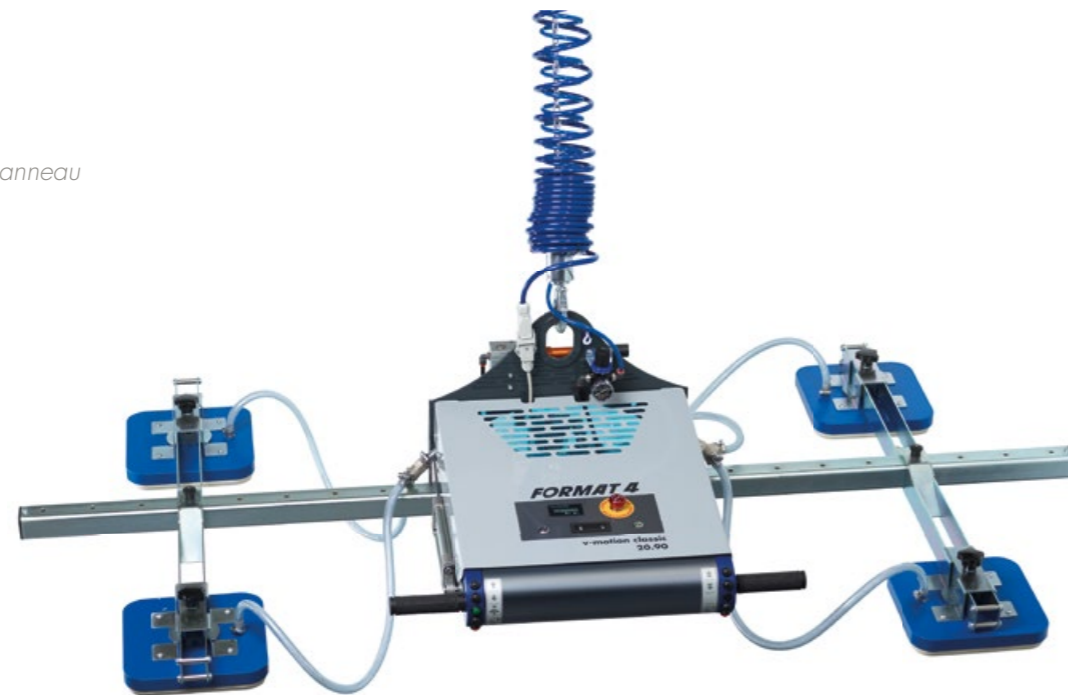
L'outil idéal pour le transport rapide et efficace de panneaux de particules !



Bois massif



Matériau de panneau



v-motion 20.90 classic

- » Système ergonomique pour transporter facilement des panneaux
- » Production de vide par un éjecteur pour un vide puissant avec un volume d'aspiration relativement faible
- » Offre en lot: lève-plaques avec potence rotative incluse dans différentes longueurs
- » Convient pour des charges jusqu'à 200 kg
- » Utilisation aisée par une seule personne et fonction d'inclinaison de 0 à 90°
- » MDF à partir de 10 mm d'épaisseur

VIDÉO



Le dispositif de levage à vide Format4 v-motion facilite le transport de pratiquement toutes sortes de panneaux dans l'atelier et convient aussi aux matériaux perméables – MDF à partir de 8 mm d'épaisseur. Le transport des panneaux peut se faire horizontalement ou verticalement. Tous les éléments de commande pour le système de levage et le dispositif de levage à vide sont rassemblés dans un seul appareil de commande. Cela permet la manipulation de l'appareil et le guidage de la charge avec grand confort et grande facilité d'utilisation.

FORMAT 4®



v-motion classic

- » Système ergonomique pour un transport de panneaux simple à l'horizontale comme à la verticale
- » Production de vide par un éjecteur pour un vide puissant avec un volume d'aspiration relativement faible
- » Offre en lot: lève-plaques, y compris grue pivotante sur colonne
- » Traverse de vide renforcée pour des charges pesant jusqu'à 250 kg
- » Utilisation aisée par une seule personne et fonction d'inclinaison de 0 à 90°
- » MDF jusqu'à 8 mm max.



v-motion 15.90

- » Système ergonomique pour un transport de panneaux simple à l'horizontale comme à la verticale
- » Production de vide par un éjecteur pour un vide puissant avec un volume d'aspiration relativement faible
- » Utilisation aisée par une seule personne et fonction d'inclinaison de 0 à 90°
- » Indiqué pour des charges jusqu'à 150 kg
- » Disponible avec grue pivotante sur colonne, grue pivotante murale ou système de rails
- » Imperméable à l'air uniquement



v-motion 15.00

- » Système ergonomique pour transporter facilement des panneaux
- » Production de vide par un éjecteur pour un vide puissant avec un volume d'aspiration relativement faible
- » Indiqué pour des charges jusqu'à 150 kg
- » Utilisation aisée par une seule personne
- » Disponible avec grue pivotante sur colonne, grue pivotante murale ou système de rails
- » MDF jusqu'à 8 mm max.



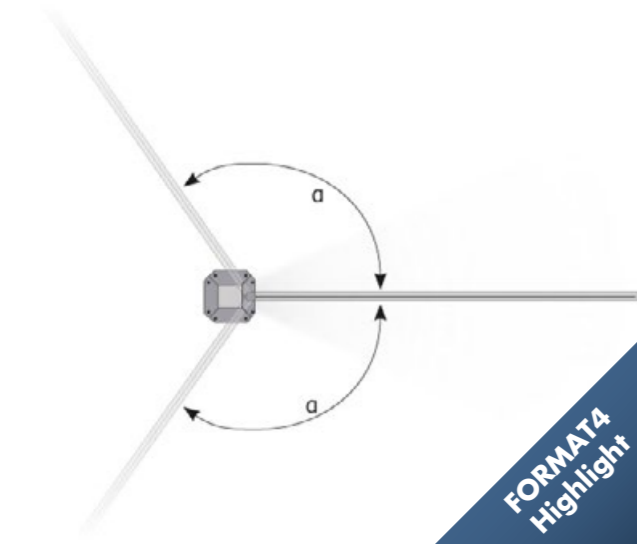
v-motion 25.90st

- » Système ergonomique pour un transport de panneaux simple à l'horizontale comme à la verticale
- » Production de vide par un éjecteur pour un vide puissant avec un volume d'aspiration relativement faible pour manipuler des matériaux perméables
- » Utilisation aisée par une seule personne et fonction d'inclinaison de 0 à 90°
- » Convient pour des charges jusqu'à 250 kg
- » Disponible avec grue pivotante sur colonne, grue pivotante murale ou système de rails
- » MDF à partir de 8 mm d'épaisseur

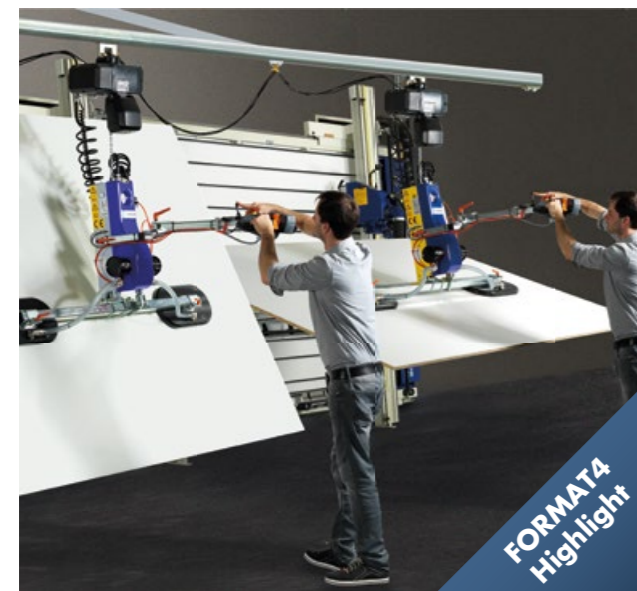
Des machines premium FORMAT4 pour des exigences premium

- » Puissance maximale et constante en exploitation industrielle
- » Solutions de production spécifiques au client
- » Construction lourde à composants premium
- » Packs d'équipement plein de variantes à solutions de haute technologie
- » Précision de la construction mécanique de très haut niveau
- » Confort d'utilisation premium
- » Design primé
- » Qualité et précision «made in Austria»
- » Productivité sans compromis
- » Pack de prestations complet avant, pendant et après l'acquisition
- » Solutions de financement sur mesure

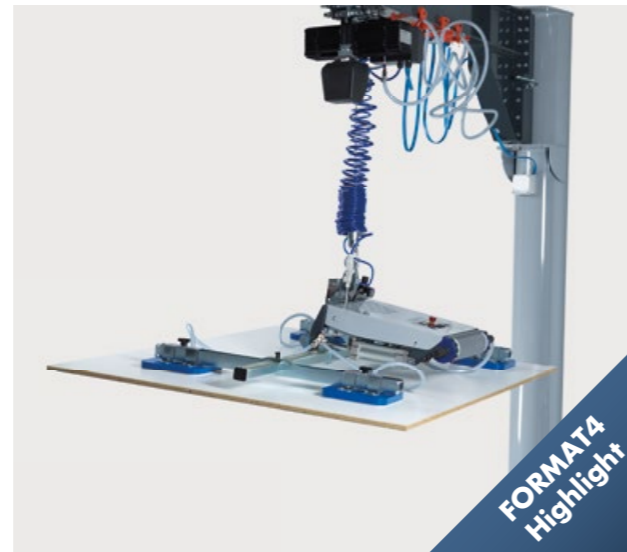
Tous les avantages en bref



Le système de grue dispose d'un rayon de pivotement de 280°
Plage d'inclinaison réglable en continu de 280° (2x α)



Lève-panneaux
Le transport des panneaux peut se faire horizontalement ou verticalement.



Grue pivotante sur colonne
La grue pivotante sur colonne est disponible au choix avec une hauteur de construction de 3,2 ou 3,8 mètres et une longueur de flèche de 4 ou 6 mètres. La plage d'inclinaison dispose d'un rayon de pivotement de 280 degrés env. et d'une hauteur de pile de 1,2 ou 1,8 mètres.

FORMAT 4®

Plus de détails



v-motion 20.90 classic
Convient pour des panneaux épais ne laissant pas passer l'air, jusqu'à 200 kg, avec une plage d'inclinaison de 0° à 90°. MDF à partir de 10 mm d'épaisseur

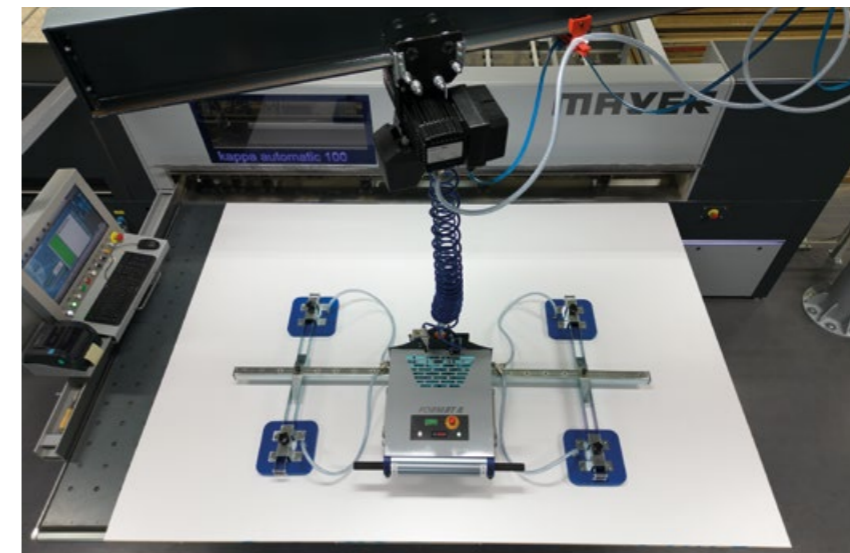
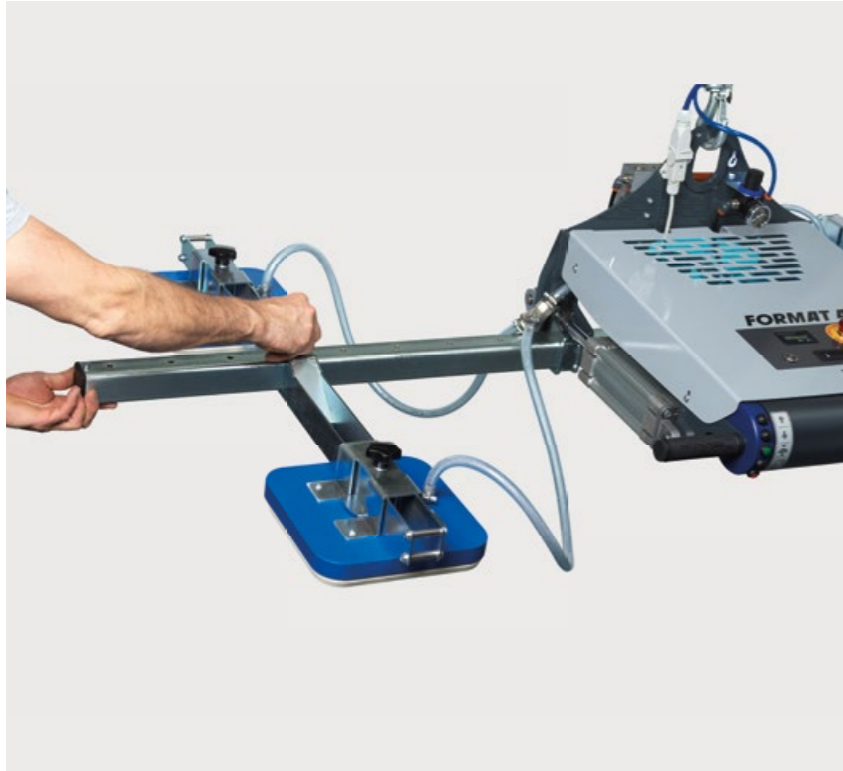


Image de mise en application (v-motion 20.90 classic)
L'outil idéal pour le transport rapide et efficace de panneaux de particules avec revêtement.

- » Capacité de charge 200 kg;
- » Grue pivotante sur colonne 4000/3000/5000 mm
- » Utilisation conviviale pour une manutention extrêmement simple



Dimensions compactes (v-motion 20.90 classic)
Grâce à sa construction bien pensée et massive, la colonne permet, malgré une hauteur relativement faible, de vastes utilisations et donc une grande hauteur d'empilage.



Traverse à ventouses renforcée pour un transport des panneaux sûr (v-motion 20.90 classic)

Palonnier longitudinal 2 m avec 4 ventouses ajustables de 250 x 250 mm chacune

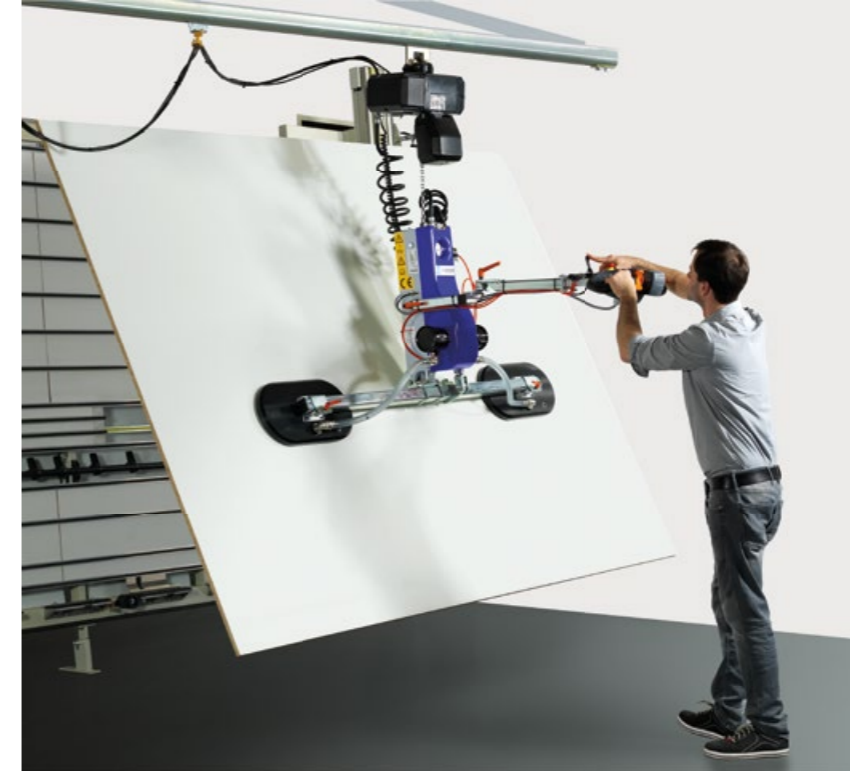
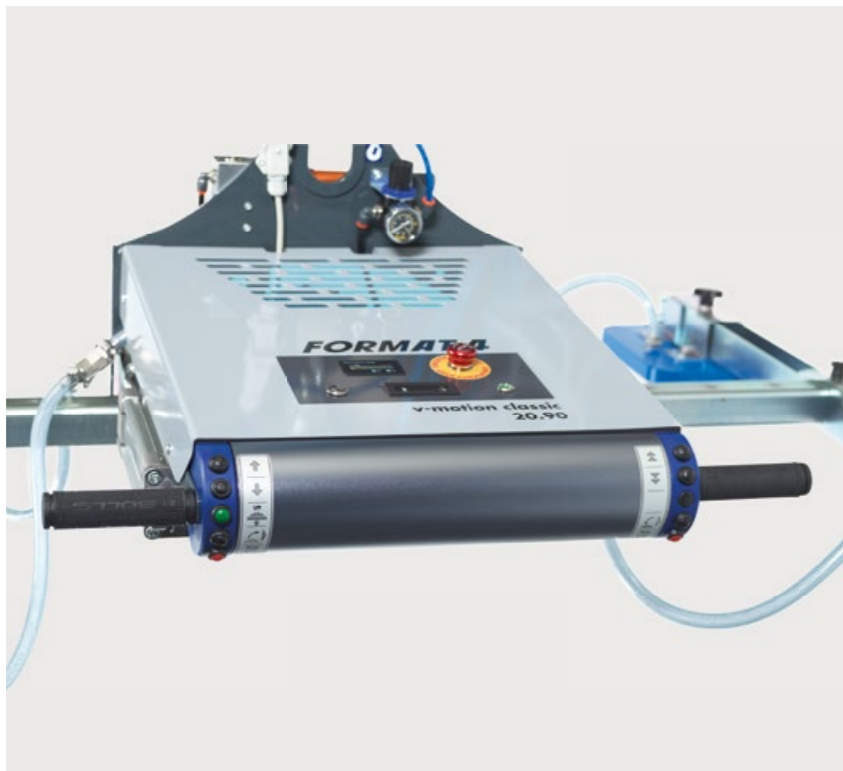


Image d'application

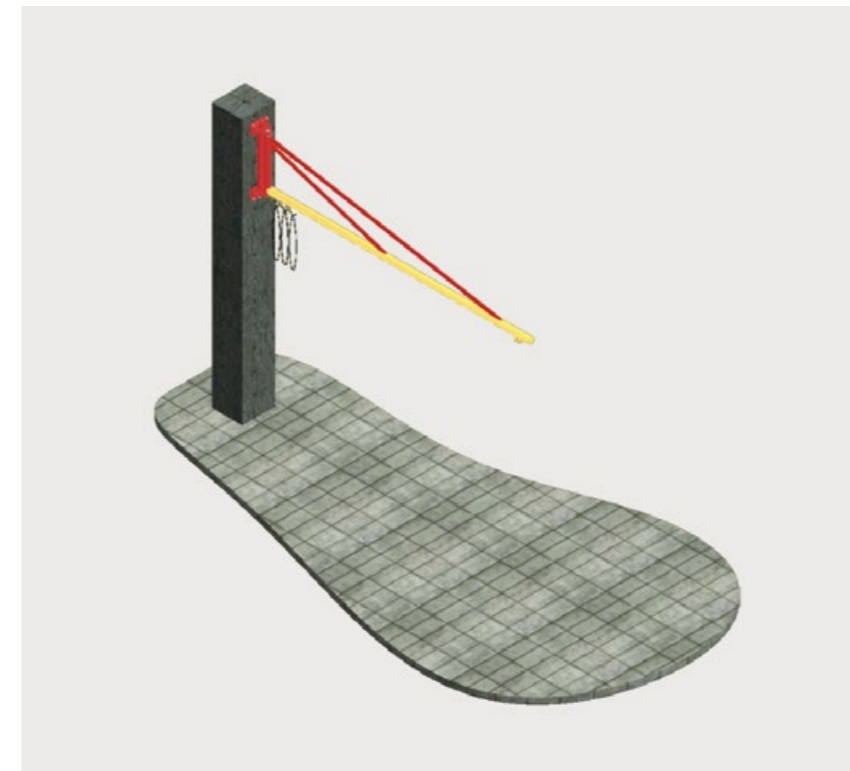
L'outil idéal pour le transport rapide et efficace de panneaux de particules avec revêtement.

- » Capacité de charge 250 kg: v-motion classic
- » Capacité de charge 150 kg: v-motion 15.00
- » Capacité de charge 150 kg: v-motion 15.90
- » Capacité de charge 200 kg: v-motion 20.90
- » Capacité de charge 250 kg: v-motion 25.90st
- » Grue pivotante sur colonne 4000 mm
- » Utilisation conviviale pour une manutention extrêmement simple



Commande innovante pour une manipulation ergonomique des panneaux (v-motion 20.90 classic)

Utilisation simple et intuitive avec un terminal de commande extra large pour plus de précision lors du transport des panneaux



Grue pivotante murale

La grue pivotante murale dispose d'une flèche d'une longueur de 4 ou 6 mètres et d'un rayon de pivotement de 250 degrés (sauf v-motion classic, 20.90 classic)

Caractéristiques techniques

SET Système de levage à vide V-motion «classic»	v-motion 20.90 classic	v-motion classic	v-motion 15.00	v-motion 15.90	v-motion 25.90st
- Système de levage à vide v-motion 20.90 classic pour le transport vertical et horizontal des panneaux. Fonction d'inclinaison pneumatique Fonction d'inclinaison de 90° et capacité de charge de 200 kg. Les panneaux doivent être appropriés pour le levage à vide. Vitesse de levage. Palan à chaîne: 2+8 m/min, hauteur de levage	S	-	-	-	-
10A Système de levage à vide V-motion classic pour le transport vertical et horizontal des panneaux. Fonction d'inclinaison pneumatique de 90° et capacité de charge de 250 kg. Les panneaux doivent être appropriés pour le levage à vide. Vitesse de levage. Palan à chaîne: 0-10 m/min en continu, hauteur de levage: 2,0 m, pression de fonctionnement: 7 bar, air comprimé filtré indispensable, consommation d'air comprimé: 11 NI/sec, manipulation par commande confortable. Tous les éléments de commande pour le système de levage et pour le dispositif de levage à vide sont rassemblés dans un seul appareil de commande. Palonnier à ventouses – version renforcée: 1 palonnier longitudinal (1,25 m), 2 ventouses ovales ajustables 500 x 250 mm. Système équipé de série d'une grue pivotante avec capacité de charge de 250 kg. Hauteur de la colonne 3800mm et longueur du bras 4000mm La réalisation et la vérification de l'étude de sécurité statique incombent au client.	-	S	-	-	-

Système d'élévateur à vide v-motion	v-motion 20.90 classic	v-motion classic	v-motion 15.00	v-motion 15.90	v-motion 25.90st
100 sans fonction d'inclinaison pneumatique pour une position de base horizontale ou verticale; capacité de charge: 150 kg; Les panneaux doivent être appropriés pour le levage à vide. Vitesse de levage. Palan à chaîne: 0-10 m/min en continu, hauteur de levage: 2,0 m, pression de fonctionnement: 6 bar, air comprimé filtré indispensable, et manipulation par commande confortable. Tous les éléments de commande pour le système de levage et pour le dispositif de levage à vide sont rassemblés dans un seul appareil de commande. Traverse à vide: 1 traverse longitudinale (1,25 m) avec 2 ventouses ajustables D=270 mm. La fonction de sécurité protège contre tout détachement indésirable des panneaux en cas d'erreur de manipulation. La réalisation et la vérification de l'étude de sécurité statique incombent au client.	-	-	S	-	-
101 Système de levage à vide V-motion classic pour le transport vertical et horizontal des panneaux. Fonction d'inclinaison pneumatique de 90° et capacité de charge de 250 kg. Les panneaux doivent être appropriés pour le levage à vide. Vitesse de levage. Palan à chaîne: 0-10 m/min en continu, hauteur de levage: 2,0 m, pression de fonctionnement: 7 bar, air comprimé filtré indispensable, consommation d'air comprimé: 11 NI/sec, manipulation par commande confortable. Tous les éléments de commande pour le système de levage et pour le dispositif de levage à vide sont rassemblés dans un seul appareil de commande. Palonnier à ventouses – version renforcée: 1 palonnier longitudinal (1,25 m), 2 ventouses ovales ajustables 500 x 250 mm. Système équipé de série d'une grue pivotante avec capacité de charge de 250 kg. Hauteur de la colonne 3800mm et longueur du bras 4000mm La réalisation et la vérification de l'étude de sécurité statique incombent au client.	-	-	-	S	-
102 avec fonction d'inclinaison pneumatique pour une position de base horizontale ou verticale; capacité de charge: 250 kg; Les panneaux doivent être appropriés pour le levage à vide (même les panneaux MDF dont l'épaisseur est supérieure à 8 mm). Vitesse de levage. Palan à chaîne: 0-10 m/min en continu. Hauteur de levage 2,0 m, pression de fonctionnement: 7 bar d'air comprimé filtré sont indispensables. Manipulation par commande confortable Tous les éléments de commande pour le système de levage et pour le dispositif de levage à vide sont rassemblés dans un seul appareil de commande. Palonnier à ventouses – version renforcée: 1 palonnier longitudinal (1,25 m), 2 ventouses ovales ajustables 500 x 250 mm. La fonction de sécurité protège contre tout détachement indésirable des panneaux en cas d'erreur de manipulation. La réalisation et la vérification de l'étude de sécurité statique incombent au client.	-	-	-	-	S

Options grue pivotante sur colonne		v-motion 20.90 classic	v-motion classic	v-motion 15.00	v-motion 15.90	v-motion 25.90st
200	Longueur de la flèche 4000 mm	S	-	-	-	-
201	Longueur du bras 3000 mm au lieu de 4000 mm	W	-	-	-	-
202	Longueur de la flèche 5000 mm au lieu de 4000 mm	W	-	-	-	-
104	Hauteur de la colonne 3800 mm et longueur du bras 4000 mm (250 kg) (!108 / !109 / !110 / !111)	-	-	W	W	W
105	Hauteur de la colonne 3800 mm et longueur du bras 6000 mm (250 kg) (!108 / !109 / !110 / !111)	-	-	W	W	W
106	Hauteur de la colonne 3200 mm et longueur du bras 4000 mm (250 kg, hauteur de levage 1100 mm maxi) (!108 / !109 / !110 / !111)	-	-	W	W	W
107	Hauteur de la colonne 3200 mm et longueur du bras 6000 mm (250 kg, hauteur de levage 1100 mm maxi) (!108 / !109 / !110 / !111)	-	-	W	W	W

Options grue pivotante murale						
108	Capacité de charge 150 kg et longueur du bras 4000 mm (!104 / !105 / !106 / !107)	-	-	W	W	-
109	Capacité de charge 150 kg et longueur du bras 6000 mm (!104 / !105 / !106 / !107)	-	-	W	W	-
110	Capacité de charge 250 kg et longueur du bras 4000 mm (!104 / !105 / !106 / !107)	-	-	-	-	W
111	Capacité de charge 250 kg et longueur du bras 6000 mm (!104 / !105 / !106 / !107)	-	-	-	-	W

Gamme de produits

Scies circulaires et scies circulaires à format



Toupies



Raboteuses



Plaqueuses de chants



Ponceuses à larges bandes



Presses à plateaux chauffants

Presse à plateaux chauffants HVP avec plateaux chauffants électriques Elkom® avec chauffage à eau chaude avec chauffage au mazout avec raccord au système de chauffage existant

Centres d'usage CNC



Centres d'usage CN pour nesting



Scies à panneaux



lève-plaques par le vide
Systèmes de retour
Unités de chargement



FORMAT 4®

FORMAT4 Des compétences irréprochables pour répondre aux attentes les plus exigeantes

Depuis 2001, la marque prestigieuse de Felder Group répond aux plus hautes exigences des professionnels du bois. Les solutions sur mesure ultra-performantes sont le fruit d'une innovation sans défaut et offrent le meilleur confort d'utilisation ainsi qu'une productivité absolue.

FELDER GROUP

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

Ⓡ Tel. 04 72 14 94 74

www.format-4.fr

[Contact](#)

Ⓡ Tel. 051 70 54 66

www.format-4.be

[Contact](#)

Ⓡ Tel. 0866 922 8879

www.format-4.ca

[Contact](#)

Ⓡ Tel. 044 872 5100

www.format-4.ch

[Contact](#)