



TM-150-D-A

TRANSMOBIL TM Verlegetransporter



Das TRANSMOBIL TM ist ein Verlegetransporter und eine kompakte Universalmaschine, die den Palettentransport und die Vakuum-Verlegung in einem Gerät abdeckt.

Kompakte Universalmaschine, die den Palettentransport und die Vakuum-Verlegung in einem Gerät abdeckt und dabei nur ein Eigengewicht von ca. 1.600 kg aufweist, also problemlos mit einem PKW Anhänger transportiert werden kann. Die leistungsfähige Vakuum-Verlegeeinheit erlaubt die sofortige Verlegung der schweren Bauelemente rückschonend und federleicht. Paletteneinheit, ausgerüstet mit zwei Gabelzinken. Nutzlänge: 1.090 mm im Abstand verstellbar. Hubhöhe der Paletteneinheit: 340 mm. Hubkraft 1.500 kg. Maximale Palettenbreite 1.300 mm. Abmessungen: Gesamtbreite über alles 1.910 mm. Gesamthöhe in Transportstellung 2.240 mm. Gesamtlänge in Transportstellung 2.510 mm. Wir bieten zwei Typen:

TM-D-A: Antrieb mit geräuschgedämmten Hatz Silent Pack Dieselmotor.

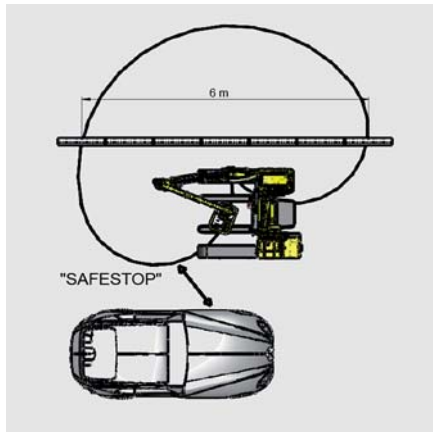
TM-D-A-SILENT: Antrieb mit geräuschgedämmtem Hatz Silent Pack Dieselmotor mit zusätzlichen Schalldämmmaßnahmen. Lärmemission < 80 dB.

Alle Modelle verfügen über elektronische, vollautomatische Mastausrichtung – damit geht's noch schneller und noch bedienerfreundlicher. Dadurch mühelose Positionierung des Verlegegutes ohne Kraftaufwand.



TM-150-D-A

Typ	Tragfähigkeit/WLL -420 mbar (kg)	Nutzlast (kg)	Eigengewicht (kg)	Antriebsart Dieselmotor (kW)	Ausladung (mm)	Best.-Nr.
TM-150-D-A	150	1.500	1.595	9,6	3.000	52220015-150
TM-200-D-A	200	1.500	1.610	9,6	3.000	52220015-200
TM-250-D-A	250	1.500	1.615	9,6	3.000	52220015-250
TM-150-D-A-SILENT	150	1.500	1.710	9,6	3.000	52220016-150
TM-200-D-A-SILENT	200	1.500	1.725	9,6	3.000	52220016-200
TM-250-D-A-SILENT	250	1.500	1.730	9,6	3.000	52220016-250



„SAFESTOP“ verhindert das unkontrollierte Schwenken des Knickarmauslegers

- Mit dem Ausleger sind 250 kg Nutzlast bei voller Ausladung möglich.
- Meist werden Bordsteine auf einer Straßenseite verlegt, während auf der Gegenfahrbahn Fahrzeuge fahren dürfen. Probst ist es erstmals gelungen, einen Knickarmausleger mit „SAFESTOP“ in einen Verlegetransporter zu integrieren und dabei über Steckbolzenverstellung sicherzustellen, dass der Knickarmausleger nicht in den Bereich der Gegenfahrbahn verschwenkt werden kann.
- Robuste Vakuum-Hubeinheit HE und Bedieneinheit BE-SPRINT-2 inkl. einer Standardsaugplatte.
- Mast der Vakuumverlegeeinheit über zwei Hydraulikzylinder auch bei unebenem Gelände (ca. +/-5 Grad seitlich, +/-10 Grad in Fahrtrichtung) exakt senkrecht ausrichtbar, dadurch federleichte Positionierung der zu verlegenden Produkte.
- Kompakte Transportstellung. Ausleger ist ohne Kraftaufwand (über einen der Ausrichtzylinder) schnell und sicher abklappbar.
- Problemlose, schnelle Arretierung beider Knickgelenke mittels Feder-Rastbolzen über nur eine einzige Hebelbetätigung.
- Stundenzähler und Schlüsselschalter (Versicherungsschutz).
- Stabiles, kraftvolles Gummi-Kettenfahrwerk, dadurch lässt sich das TM auch in schwierigem Gelände sicher bewegen. Max. Fahrgeschwindigkeit ca. 2,2 km/h.
- Antrieb über kraftvolles Vakuumgebläse, hebt auch poröse Baustoffe.
- Mit stärkerer Hubeinheit, entsprechender Saugplatte und Gegengewichtspodest TM-GGP aufrüstbar auf bis zu 250 kg bei voller Ausladung.
- Auf 6 m Länge können Bordsteine versetzt werden, ohne dass man das TM bewegen muss.
- Große Anzahl von Saugplatten für unterschiedliche Steingrößen und -gewichte erhältlich.

Zubehör:



MSP 3-fach (starr)



BE-SPRINT-2



MFS 7-fach (starr)



MFS 7-fach (verschiebbar)



WSP



oben: UZ-BV, unten: VZ-BV



RG-VZ



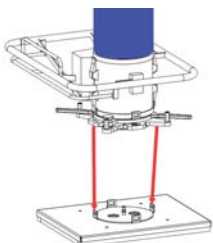
ESP-150-31/31



HE-35 – HE-250



SZV



SWV-HE

BE-SPRINT-2: Zum direkten Ankuppeln an die Hubeinheit HE. Grundkörper mit Bediengriff 500 mm lang, Stellschraube für Einstellung des Schwebezustandes, Sicherheitsmanometer.

HE-35 / HE-50 / HE-85 / HE-150 / HE-200 / HE-250: Hubeinheit zur Verwendung am JUMBOMOBIL JM, JUMBO BV, TRANSMOBIL TM, JUMBO-WANDERKRAN JWK oder an jedem anderen Kranträger.

MFS-150-7-S-15Rd: (starr): Mehrfach-Saugplatte (7 Faltenbälge) mit verschiedenen vordefinierten Lochabständen zum Montieren der Faltenbälge. Angebaut an die Hubeinheiten bis HE-150, können bis zu 7 Betonsteine sicher und schnell verlegt werden. Es können auch nur 5 oder 6 Steine gehoben werden. Nicht benötigte Faltenbälge können mit einer optional erhältlichen Schutzhaube und Dichtplatte abgedichtet werden und oben auf der Traverse, für ein Störungsfreies arbeiten, angebracht werden.

MFS-150-7-V-15Rd: (verschiebbar): Mehrfach-Saugplatte (7 Faltenbälge) mit Abstandsverschiebung. Angebaut an die Hubeinheiten bis HE-150, können 7 Betonsteine sicher und schnell verlegt werden. Insbesondere bei der Verlegung von Gossensteinen wird nach der DIN18318 (Straßenbauarbeiten, Pflasterdecken und Plattenbeläge) ein Abstand zwischen den einzelnen Steinen vorgeschrieben. Daher kann bei dieser MFS über einen Handhebel ein Abstand von 8 mm zwischen den einzelnen Steinen im angehobenen Zustand eingestellt werden. Für Steinlänge 160 mm.

MFS-85-6-S-15Rd: (starr): Mehrfach-Saugplatte (6 Faltenbälge) mit verschiedenen vordefinierten Lochabständen zum Montieren der Faltenbälge. Angebaut an die Hubeinheiten bis HE-150, können bis zu 6 Betonsteine sicher und schnell verlegt werden. Es können auch nur 4 oder 5 Steine gehoben werden. Nicht benötigte Faltenbälge können mit einer optional erhältlichen Schutzhaube und Dichtplatte abgedichtet werden und oben auf der Traverse, für ein Störungsfreies arbeiten, angebracht werden.

MFS-150-4-S-20Rd: (starr): Mehrfach-Saugplatte (4 Faltenbälge). Angebaut an die Hubeinheiten bis HE-150, können 4 Betonsteine sicher und schnell verlegt werden.

MFS-150-5-V-15Rd: (verschiebbar): Mehrfach-Saugplatte (5 Faltenbälge) mit Abstandsverschiebung. Angebaut an die Hubeinheiten bis HE-150, können 5 Betonsteine sicher und schnell verlegt werden. Insbesondere bei der Verlegung von Gossensteinen wird nach der DIN18318 (Straßenbauarbeiten, Pflasterdecken und Plattenbeläge) ein Abstand zwischen den einzelnen Steinen vorgeschrieben. Daher kann bei dieser MFS über einen Handhebel ein Abstand von 8 mm zwischen den einzelnen Steinen im angehobenen Zustand eingestellt werden. Für Steinlänge 240 mm.

UZ-BV: Universalzange speziell zum Greifen von Bordsteinen quer zur Längsachse. Dadurch können auch Radenborde mit unterschiedlichsten Radien versetzt werden.

VZ-BV-98/100 und VZ-BV-40/104: In extremen Ausnahmefällen kann der Bordstein zu porös (luftdurchlässig) sein. Für diesen Fall wurde diese Zange entwickelt, die rein mechanisch greift.

RG-VZ: Spezialzange zum Verlegen von alternativ 1, 2 oder 3 Rasengittersteinen in einem Arbeitsgang.

SWV-HE: Standardmäßig wird der Anbau unterschiedlicher Saugplatten an die Bedieneinheit BE beziehungsweise die Schlauchzylinderverlängerung SZV über 2 Hakenverschlüsse vorgenommen. In Fällen, wo ein ständiger/häufiger Saugplattenwechsel vorgenommen werden muss, wird der Einsatz der Schnellwechselvorrichtung SWV-HE empfohlen.

Bei Verwendung der Hubeinheiten HE-200 und HE-250 wird die Hubeinheit über 4 Zuganker (Gewindestangen) direkt an die Schnellwechselvorrichtung SWV-HE montiert.

Typ	Beschreibung	Tragfähigkeit/WLL -420 mbar (kg)	Eigengewicht (kg)	Abmessungen, L x B x H (mm)	Anzahl Saug- platten (Stk.)	Tragfähigkeit/WLL (kg)	Durch- messer außen (mm)	Höhe Hubhöhe (mm)	Greiffbereich (mm)	Backenlänge (mm)	Best.-Nr.
BE-SPRINT-2	Bedieneinheit für HE-35 bis HE-250		8,5								42100539
ESP-35-20/20	Einfach-Saugplatte	35	2	200 x 200							42100050
ESP-50-23/23	Einfach-Saugplatte	50	3	230 x 230							42100561
ESP-85-25,5/25,5	Einfach-Saugplatte	85	8	255 x 255							42100051
ESP-150-100/12,4	Einfach-Saugplatte	150	6	1000 x 124							52300007
ESP-150-31/31	Einfach-Saugplatte	150	2,8	310 x 310							42100145
ESP-150-40/27,5	Einfach-Saugplatte	150	5	400 x 275							42100116
ESP-150-50/19	Einfach-Saugplatte	150	7	500 x 190							52300019
ESP-150-92,4/13,4	Einfach-Saugplatte	150	5	924 x 134							52300008
ESP-200-33/33	Einfach-Saugplatte	200	3	330 x 330							42100331
ESP-250-40/40	Einfach-Saugplatte	250	5	400 x 400							42100054
HE-35	Hubeinheit	35	9,5				120	1.700			42100001

Typ	Beschreibung	Tragfähig- keit/WLL -420 mbar (kg)	Eigenge- wicht (kg)	Abmessungen, L x B x H (mm)	Anzahl Saug- platten (Stk.)	Tragfähig- keit/WLL (kg)	Durch- messer außen (mm)	Höhe Hubhöhe (mm)	Greifbereich (mm)	Backenlänge (mm)	Best.-Nr.
HE-50	Hubeinheit	50	10,5				140	1.700			42100106
HE-85	Hubeinheit	85	13,5				178	1.700			42100002
HE-150	Hubeinheit	150	18,5				230	1.500			42100132
HE-200	Hubeinheit	200	22,5				250	1.500			42101114
HE-250	Hubeinheit	250	26,6				300	1.500			42101115
MFS-85-6-S-15Rd	Mehrfach-Saugplatte oval	85	11	150 x 150	6						42101510
MFS-150-4-S-20Rd	Mehrfach-Saugplatte oval	150	12	200 x 200	4						42101535
MFS-150-5-V-15Rd	Mehrfach-Saugplatte oval	150	14	150 x 150	5						42101542
MFS-150-7-S-15Rd	Mehrfach-Saugplatte oval	150	12	150 x 150	7						42101500
MFS-150-7-V-15Rd	Mehrfach-Saugplatte oval	150	15	150 x 150	7						42101501
Dichtplatte	für Mehrfach-Saug- platten MFS		0,1	145 x 145							33510026
Schutzüberzug	für Mehrfach-Saug- platten MFS			150 x 150							42101506
MSP-3-S-150- 3 x 22RD	Mehrfach-Saugplatte oval	150	9,9	220	3						42101192
RG-VZ	Rasengitter-Verset- zange		12			70			100 – 490	50	42000003
SWV-HE	Schnellwechsellösch- vorrichtung für Hubeinheiten		3,8			250					42101026
SZV	Schlauchzylinderverlän- gerung für HE-35 bis HE-150		3,2								42100007
SZV-250	Schlauchzylinderverlän- gerung für HE-200 bis HE-250		5,8								42100008
TM-GGP	Notwendige Erweiterung für TM-150, wenn Hubkraft höher als 150 kg ist. Als Gegengewicht dient Verlegegut, z.B. Bordstein. Nutzlast 250 kg		9,2								42220070
UZ-BV	Universalzange		12			150			80 – 220	250	52300031
VZ-BV-40/104	Bordstein-Versetz- zange		6,9			150			400 – 1.045	100	42300149
VZ-BV-98/100	Bordstein-Versetz- zange		8			150			980 – 1.000	100	42300001
WSP-150-52/15- 12-98°	Winkel-Saugplatte	150	4,7	520 x 150 x 120							52500184
WSP-150-70/11- 17-143°	Winkel-Saugplatte	150	6	700 x 110 x 170							42100126
WSP-150-70/13- 10-143°	Winkel-Saugplatte	150	6	700 x 130 x 100							52500131

Typ	Beschreibung	Tragfähig- keit/WLL -420 mbar (kg)	Eigenge- wicht (kg)	Abmessungen, L x B x H (mm)	Anzahl Saug- platten (Stk.)	Tragfähig- keit/WLL (kg)	Durch- messer außen (mm)	Höhe Hubhöhe (mm)	Greifbereich (mm)	Backenlänge (mm)	Best.-Nr.
WSP-150-70/8-11- 143°	Winkel-Saugplatte	150	5	700 x 80 x 110							42100238
WSP-150-85/7-7- 135°	Winkel-Saugplatte	150	6	850 x 70 x 70							52300018
WSP-150-90/10- 14-93°	Winkel-Saugplatte	150	7	900 x 100 x 140							52300033
WSP-150-90/8-11- 90°	Winkel-Saugplatte	150	7,5	900 x 80 x 110							42100795
WSP-SW-150-70/ 8-8-75,5	Saugplatte für Leitplanken zum Anbau an Hubeinheit HE-150	150	18	700 x 80 x 80	2						42101584