



Neuheiten 2020

**making
hard work
easier**



MULTIMOBIL MM – der schmale Allrounder für den GaLaBau



MM-GREENLINE mit Gebläseeinheit VGE-230, Hubeinheit, Bedieneinheit, Schlauchzylinderverlängerung und Saugplatte

Der schmale Allrounder für den GaLaBau – transportiert Beton- und Natursteinelemente sowie Schüttgut

Schnell und ohne Kraftaufwand bewegt der schmale Verlegewagen große Lasten direkt zum Verlegeort. Sogar dorthin, wo sonst kein anderes Fahrzeug hinkommt. Durch die geringe Fahrzeugbreite von nur 700 mm schafft es das MULTIMOBIL MM durch normale Türen und kommt damit auch in Privatgärten!

Die beiden Wechselaufbauten können dank des praktischen Aufbauwechselsystems einfach, schnell und ohne Werkzeug von einer Person gewechselt werden.

1. Wechselaufbau mit Mast und Knickausleger
2. Kipp-/Wechselaufbau



1. Wechselaufbau mit Mast und Knickausleger:

Transport und Handling von Beton- und Natursteinelementen

Flexibel einsetzbarer Plattformaufbau, mit höhenverstellbarem Mast und Knickausleger, welcher mit unterschiedlichsten Anbauwerkzeugen ausgestattet werden kann (siehe Zubehör Seite 4).

Bei Bedarf wird der Plattformaufbau auf Stützen abgestellt, so können die Verlegearbeiten auch ohne Fahrgestell durchgeführt werden. Das optionale Gegengewicht-Set MM-GS sorgt für die nötige Standsicherheit. Eine zweite Person kann dann parallel mit dem Fahrgestell und dem Kipp-/Wechselaufbau arbeiten.



MM-GREENLINE mit Seilzug und Ergonomischer Bedieneinheit VS-ERGO-SPS-50-29/22 (Fahrgestell entfernt)

2. Kipp-/Wechselaufbau MM-KA:

Transport von Schüttgütern

Optional erhältlicher Kippaufbau mit hydraulisch kippbarer Mulde, hydraulisch betriebener Selbstladeschaufel, Schnellwechselkupplungen für die 4 Hydraulikan Anschlüsse, sowie 4 Teleskopstützen zum Abstellen des Aufbaus.



MM-KA mit Fahrgestell von MM-D im Einsatz

Fahrgestell von MM-D
beim Wechsel des Aufbaus
MM-KA



MULTIMOBIL MM-D

Raupenfahrgestell mit Yanmar Dieselmotor inkl.
Wechselaufbau mit Mast und Knickausleger.



MM-GREENLINE
mit Seilzug und
EASYGRIP EXG-MAXI
Rabattengreifer

MULTIMOBIL MM-GREENLINE

Emissionsfrei arbeiten dank Elektroantrieb – von besonderem Vorteil bei Arbeiten in öffentlichen Einrichtungen oder beim Einsatz auf Baustellen mit viel Publikumsverkehr.

Inkl. Wechselaufbau mit Mast und Knickausleger.

Antrieb über wiederaufladbaren 48 V Lithium-Ionen-Akku.

Betriebsdauer mit einer Akkuladung: 2 Stunden bei Maximalleistung. In der Praxis, je nach Einsatzfall, bis zu einem Tag.

Ladezeit ca. 8 Stunden.



MM-GREENLINE

Typ	Beschreibung	Antriebsart elektrisch/Akku (kW)	Antriebsart Dieselmotor (kW)	Fahrge- schwindigkeit (km/h)	Breite (mm)	Ausladung (mm)	Tragfähigkeit/ WLL (kg)*	Volumen Bunker (m ³)	Volumen Schaufel (m ³)	Nutzlast (kg)	Eigen- gewicht (kg)	Best.-Nr.
MM- GREENLINE	Raupenfahrgestell mit Wechselaufbau mit Mast und Knickaus- leger	5,5		1,5/3,0	700	1700/2100/2600	150/85/50			400	770	43500032
MM-D	siehe MM-GREENLINE		4,9	1,6/5,2	700	1700/2100/2600	150/85/50			400	610	43500031
MM-KA	Kipp-/Wechselaufbau (Kippmulde und Selbstladeschaufel)							0,3	0,05	450	235	43500033

* abhängig von der gesteckten Ausladung

Zubehör für MULTIMOBIL MM

Der Knickausleger des Plattformaufbaus kann mit unterschiedlichen Anbauwerkzeugen ausgestattet werden:

Angehängt an den elektrischen Seilzug (230 V, kabelgebunden):

- Mechanische Zangen, z.B. EASYGRIP EXG/EXG-MAXI Rabattengreifer
- Ergonomische Bedieneinheit VS-ERGO-SPS-50-29/22 in Verbindung mit SPEEDY VS als Vakuumerzeuger
- STEINMAGNET SM-600/SM-600-POWER

Kombiniert mit dem Vakuumerzeuger VGE-230 auf der Ladefläche:

- Vakuumbereinheit HE-35 bis HE-150, Bedieneinheit BE-Sprint-2, Ergonomische Bedieneinheit BE-ERGOSPRINT, Schlauchzylinderverlängerung SZV mit entsprechenden Saugplatten
- FLIEGUAN-HANDY FXH-25 Vakuum-Handverlegegerät
- FLIEGUAN-ERGO-STICK FXES-25 Fliesen- und Platten-Verlegegerät
- MIKROJUMBO-JET MJ-J Vakuum-Plattenverlegehilfe

Seilzug

Typ	Antriebsart elektr./Wechselstrom (50 Hz)(kW)	Elektr. Anschluss Spannung/AC (50 Hz) (V)	Tragfähigkeit/WLL (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
Seilzug	0,78	230	200/400	25	43500036

Gegengewichte

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
MM-GS	Bestehend aus 4 x 60 kg Einzelgewichten. Für Betrieb an MM-GREENLINE und MM-D ohne Raupenfahrgestell.	240	43500054

Ergonomische Bedieneinheit VS-ERGO-SPS-50-29/22

Typ	Abmessungen L x B (mm)	Tragfähigkeit/WLL -200 mbar (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
VS-ERGO-SPS-50-29/22	290 x 220	50	11	43500025

SPEEDY VS-140/200 Vakuum-Handverlegegerät

Typ	Antriebsart elektrisch/ Wechselstrom (50 Hz) (kW)	Elektrischer Anschluss Spannung/AC (50 Hz) (V)	Abmessungen L x B (mm)	Tragfähigkeit/WLL -200 mbar (kg)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
VS-140/200	1,5	230	300 x 250	50	24	52700015

Ergonomische Bedieneinheit VS-ERGO-SPS-50-29/22

Die Baumaterialien werden mit dem VS-ERGO-SPS-50-29/22 angesaugt, über einen Seilzug angehoben, und anschließend an die zu verlegende Stelle transportiert und abgesetzt. Die Ablösung ist mit einer 2-fach Betätigung abgesichert, um unbeabsichtigtes Ablösen zu vermeiden. In Kombination mit einem Trägergerät, wie dem MULTIMOBIL MM, ist es ein sehr flexibel einsetzbares Vakuumhebergerät. Dank der ergonomischen Bedieneinheit kann der Bediener rückschonend im Stehen arbeiten.



Abb. links:
VS-ERGO-SPS-50-29/22



Abb. rechts:
VGE-230

Vakuum-Gebläseeinheit VGE-230

Das Gebläse wird an einen handelsüblichen 230 V Stromanschluss angeschlossen. Alle Probst Vakuumbereinheiten von HE-35 bis HE-85 können damit ohne Einschränkung betrieben werden. Bei saugdichten Werkstoffen kann auch die Vakuumbereinheit HE-150 betrieben werden. Die Gebläseeinheit wird auf das MULTIMOBIL MM montiert.

Typ	Antriebsart elektrisch/ Wechselstrom (50 Hz)(kW)	Elektrischer Anschluss Spannung/AC (50 Hz) (V)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
VGE-230	2,5	230	75	42101425

Hubeinheiten HE

Typ	Tragfähigkeit/WLL -420 mbar (kg)	Durchmesser Hubschlauch	Hubhöhe (mm)	Best.-Nr.
HE-35	35	120	1.700	42100001
HE-50	50	140	1.700	42100106
HE-85	85	178	1.700	42100002
HE-150	150	230	1.500	42100132
MM-HE-AS	Anbausatz für HE-35 bis -150 an VGE-230 für MULTIMOBIL MM			43500026

Bedieneinheiten + Schlauchzylinderverlängerung SZV

Typ	Beschreibung	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
BE-Sprint-2	für HE-35 bis HE-250	8,5	42100539
BE-ERGOSPRINT	für HE-35 bis HE-250	13,5	42101305
SZV	für HE-35 bis HE-150	3,2	42100007

Entspanntes Führen statt anstrengendem Schieben

EASYFILL EF-H-GREENLINE Pflasterverfugungsgerät – Pflasterverfugung mit elektrischem Vorwärtsdrive

Schnelles und flexibles Füllen von Pflasterfugen auf kleineren und mittleren Flächen. Das Fugenmaterial kann sowohl trocken als auch unter Wasserzugabe eingeschlämmt werden. Das EF-H-Greenline arbeitet abgasfrei und geräuscharm. Besonders bei Arbeiten in Innenstädten ist der Elektroantrieb ein großer Vorteil. Das Pflasterverfugungsgerät leistet zudem einen wichtigen Beitrag zum Arbeitsschutz des Bedieners. Er ist deutlich weniger Lärmbelastung ausgesetzt und kann frei durchatmen.

Der Elektroantrieb treibt nicht nur die Bürstenscheiben an, sondern erzeugt auch einen Vorwärtsdrive! So muss das Gerät nicht mit hohem Kraftaufwand geschoben werden, sondern wird ganz entspannt geführt!

- Steife, widerstandsfähige Bürsten für optimale Fugenverfüllung
- Stufenlose Höheneinstellung der Bürsten
- Elektroantrieb – Lithium-Ionen-Akku
- Mit einer Akkuladung verfugen Sie in 30 bis 40 Minuten circa 100 m² Fläche. Mit drei Akkus und zwei Ladegeräten ist ein durchgängiger 8 Stunden-Betrieb möglich.
- Antrieb über wiederaufladbaren 82 V Lithium-Ionen-Akku (Wechselakku-Konzept), zusätzliche Akkus optional erhältlich

Lieferumfang: EF-H-GREENLINE Pflasterverfugungsgerät, 1 x Akku und 1 x Ladegerät 220 V/82 V.



EF-H-GREENLINE

Typ	Antriebsart elektrisch / Akku (kW)	Betriebsspannung (V)	Akku-Kapazität (Ah)	Arbeitsbreite (mm)	Eigen-gewicht (kg)	Best.-Nr.
EF-H-GREENLINE	1,5	82	5	1170	112	51700008

Zubehör:

Typ	Beschreibung	Best.-Nr.
AKKU-82V/5Ah	Akku für EF-H-GREENLINE	24200148
EF-H-LG-220V/82V	Ladegerät für EF-H-GREENLINE	24110216
Bürste für EF-H		41700002
Wartungsvertrag	Basis Service – weitere Leistungen auf Anfrage möglich	90010052



EF-H-GREENLINE

Handlich, saugstark und unabhängig vom Stromnetz

FLIEGUAN-AKKU-HANDY FXAH-120 – das Kraftpaket für die Handverlegung

Für Galabauer und Fliesenleger zum schnellen und ergonomischen Heben, Versetzen und Verlegen von saugdichten Betonplatten, Natursteinen, Fliesen und sonstigen saugdichten Baustoffen. AKKU-HANDY wird auf Platte oder Fliese aufgelegt, eingeschaltet, und saugt sich ohne Andrücken von selbst an.

Durch Betätigung eines weiteren Schalters wird das Vakuum wieder gelöst.

- Wesentlich einfachere Verlegung, da Platten und Fliesen nicht seitlich gegriffen werden müssen
- Gefahr von Kantenbeschädigung geringer, da paßgenauer und mit besserer Sicht verlegt wird
- Schnelles Ansaugen durch hohen Luftvolumenstrom
- Manometer mit Unterdruck-Anzeige (Bar bzw. PSI)
- Antrieb über wiederaufladbaren 14,8-V Lithium-Ionen-Akku. (Wechselakku-Konzept)
- Akku-Laufzeit: ca. 1,5 bis 2 h bei Dauerbetrieb, bei normalem Betrieb bis zu einem Tag
- Erhöhte Sicherheit durch Akku-Status LED

Lieferumfang: FXAH-120 (im Karton): Vakuum-Handverlegegerät, Ladegerät (Mehrbereichsspannung 110 V bis 240 V), 2 x Lithium-Ionen-Akku, Tragegurt, Ersatz-Schwammgummidichtung und Ersatzfilter.



FXAH-120-EU

Typ	Abmessungen L x B (mm)	Akku-Kapazität (Ah)	Tragfähigkeit/WLL -700 mbar (kg) Last horizontal / vertikal	Eigen-gewicht inkl. Akku (kg)	Best.-Nr.
FXAH-120-EU*	300 x 180	2,2	120 / 60	1,5	58500009
FXAH-120-UK**	300 x 180	2,2	120 / 60	1,5	58500010
FXAH-120-US***	300 x 180	2,2	120 / 60	1,5	58500011

Zubehör:

Typ	Beschreibung	Best.-Nr.
AKKU-14,8V/2,2Ah	Ersatzakku für FXAH-120	24200144
FXAH-LG-110-240V/14,8V	Ladegerät für FXAH-120 (Stecker-Typ C)	24200143

Ersatzteile:

Typ	Beschreibung	Best.-Nr.
FXAH-120-ED	Ersatzdichtung für FXAH-120	48500037
Filter	für FXAH-120 (2 Stück)	48500038

* Stecker-Typ C, 230 V, Manometer mit Bar-Anzeige

** Stecker-Typ G, 230 V, Manometer mit Bar und PSI-Anzeige

*** Stecker-Typ A, 110 V, Manometer mit PSI-Anzeige

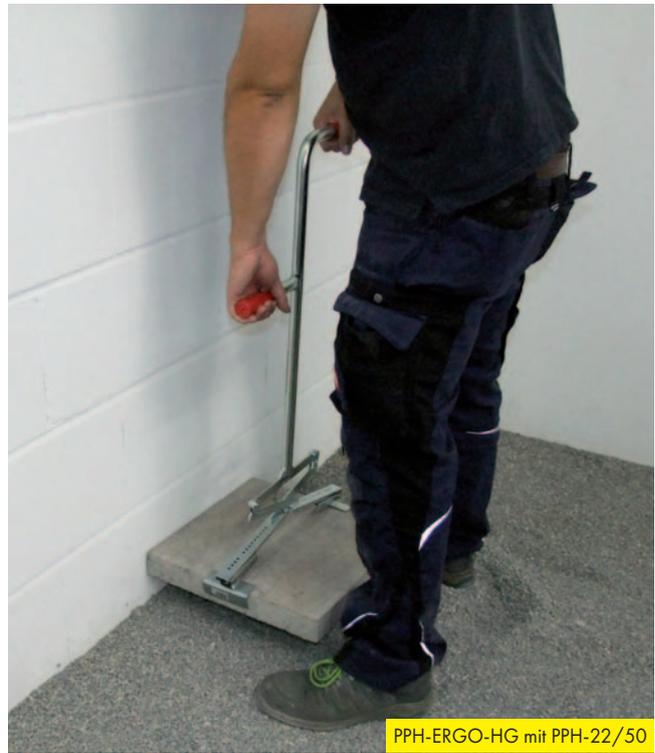
Der neue, kleine Helfer zur Plattenverlegung im Stehen

PPH-ERGO-HG – der Handgriff macht den Unterschied!

Mit dem PPH-ERGO-HG können die bewährten Profi-Plattenheber PPH von Probst mühelos im Stehen eingesetzt werden.

- Angebaut an ein beliebiges Produkt der PPH-Reihe, können die Platten mit dem langen Handgriff PPH-ERGO-HG in aufrechter, rückschonender Haltung von der Palette abgenommen und verlegt werden
- Der lange Handgriff PPH-ERGO-HG mit Umgreifmöglichkeit ermöglicht nun das Arbeiten im Stehen. Ein wichtiger Beitrag zum Arbeitsschutz
- Durch die Wechselautomatfunktion kann der Plattenheber PPH angehoben werden, ohne dass die Platte wieder mit angehoben wird oder die Greifbacken über die Plattenoberfläche kratzen. Besonders bei hochwertig veredelten Terrassenplatten ein großer Vorteil

Empfohlene Ergänzung: Auflagedapter PPH-AA, Art. Nr. 43200079



PPH-ERGO-HG mit PPH-22/50

Typ	Länge (mm)	Eigengewicht (kg)	Best.-Nr.
PPH-ERGO-HG ❶	670	1,5	43200124



Wechselautomatfunktion



PPH-ERGO-HG

❶ Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschutz

Probst GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 6
71729 Erdmannhausen, Germany
Telefon +49 7144 3309-10
info@probst-handling.de

www.probst-handling.de

Baustellengeräte



Baustoffwerke – Innerbetriebliches Handling



LKW-Kran-Anbaugeräte



Wir beraten Sie gerne.

