

matev

#herzrasen
#mowyourownway



MOW PT

Portalmähwerk

Portal mower

MOW-PT

Grünpflege trifft Artenschutz

Green care meets species protection



Balkenmähen neu gedacht

Das MOW-PT revolutioniert die Grünflächenpflege, indem es erstmals möglich ist, ein Portalmähwerk an Kommunaltraktoren zu montieren. Diese insektenschonende Mähtechnik hebt die Pflege von kommunalen Grünflächen mit dem Anspruch des Artenschutzes auf ein neues Niveau. Mit vibrationsarmem Betrieb und Spezialkugellagern ausgestattet, verspricht es eine lange Lebensdauer. Die Besonderheit liegt im gegenläufigen Antrieb der Messer, der eine gleichmäßige Schnittqualität gewährleistet. Das Mähwerk ist neigungsverstellbar, um sich verschiedenen Geländebedingungen anzupassen. Mit fest eingestellten Schleifsohlen und einer Schnitthöhe von 40 bis 100 mm ist es ideal für die effiziente Grünpflege geeignet.

Rethinking bar mowing

The MOW-PT revolutionizes green care by making it possible for the first time to mount a portal mower on municipal tractors. This insect-friendly mowing technology takes the maintenance of municipal green spaces to a new level in terms of species protection. Equipped with low-vibration operation and special ball bearings, it promises a long service life. The special feature is the counter-rotating drive of the blades, which ensures a uniform cutting quality. The mower can be tilted to adapt to different terrain conditions. With fixed grinding soles and a cutting height of 4.0 cm, it is ideal for efficient green maintenance.

Anpassung der Schnitthöhe

Um die Schnitthöhe anzupassen, stehen optional Erhöhungen zur Verfügung. Die Erhöhung für Gleitkufe passt die Schnitthöhe auf 6 cm an, die Biotoperhöhung erhöht sie auf 10 cm.

Adjusting the cutting height

Optional extensions are available to adjust the cutting height. The skid plate extension adjusts the cutting height to 6 cm, the biotope extension increases it to 10 cm.

Der perfekte Schnitt

Die DUROCUT® Doppelmesser aus gehärtetem Stahl sorgen dank ihrer präzisen Fertigung für einen ruhigen Betrieb. Der langlebige Messerkopf mit bewährtem Kugelkopf ist flexibel gelagert, während der speziell gehärtete und gewichtsoptimierte Messerrücken die Lebensdauer des Messers verlängert. Die DUROCUT®-Balken bieten herausragende Schnittleistung durch parallele Lagerung von Gleitkufen, Haltebügel und Federbügel, die ein Verkanten oder Abheben verhindern.

Easy maintenance

The DUROCUT® double blades made of hardened steel ensure smooth operation thanks to their precise manufacturing. The durable blade head with proven ball head is flexibly mounted, while the specially hardened and weight-optimized blade back extends the blade's service life. The DUROCUT® beams offer outstanding cutting performance thanks to the parallel mounting of skids, retaining brackets and spring brackets, which prevent tilting or lifting.





Fördermöglichkeit bis 80 %

Das Förderprogramm „Natürlicher Klimaschutz in Kommunen“ (NKK) unterstützt Projekte zur Reduzierung von Treibhausgasen und zum Schutz natürlicher Ressourcen. Bis zu 80% der Kosten für technische Anschaffungen und Maschinen, die diese Ziele unterstützen, können gefördert werden. Unser Portalmähwerk MOW-PT trägt durch einen sauberen Schnitt zur ökologischen Landnutzung bei und ist förderfähig im Rahmen des NKK-Programms.

Funding of up to 80 % possible

The „Natural Climate Protection in Municipalities“ (NKK) funding program supports projects to reduce greenhouse gases and protect natural resources. Up to 80% of the costs for technical purchases and machines that support these goals can be funded. Our MOW-PT portal mower contributes to ecological land use through clean cutting and is eligible for funding under the NKK program.



Grasführung

Um das Mähgut optimal für den Mähvorgang aufzurichten und in die Mähspur zu lenken stehen wahlweise ein Grastrennbügel oder Grastrennscheiben für höheres Gras zur Verfügung. Dies sorgt für einen verstopfungsfreien und sauberen Grasfluss.

Grass separation

A grass cutting bar or grass cutting discs for taller grass are available to optimally raise the crop for the mowing process and guide it into the mowing track. This ensures a blockage-free and clean grass flow.

Technische Daten | Technical Data

	MOW-PT 155	MOW-PT 196
Abmessungen (L/B/H) Dimensions (L/W/H)	1.280 x 1.710 x 590 mm	1.280 x 2.130 x 590 mm
Gewicht ohne Zubehör Weight w/o accessories	ca. 136 kg	ca. 151 kg
Schnittweite Cutting width	1.550 mm	1.960 mm
Schnitthöhe Cutting height	40 mm	40 mm
Antriebsart Drive type	hydraulisch	hydraulisch
Messer Knives	DUROCUT® Doppelmesser	DUROCUT® Doppelmesser



matev - die Wegbereiter

Seit über 50 Jahren steht die matev für innovative Produkte rund um den Traktor. Mit Leidenschaft entwickeln wir hochwertige Anbaugeräte für die Anwendungsbereiche Grünpflege, Flächenpflege und Winterdienst und machen mit unseren Grundausstattungen Traktoren startklar für jeden Einsatz.

matev - leading the way

For more than 50 years, matev has stood for innovative tractor products. We are passionate about developing high-quality attachments for the areas of green maintenance, area maintenance and winter service, and with our basic equipment we make tractors ready for any use.

matev GmbH

Nürnberger Str. 50

90579 Langenzenn | Germany

Telefon +49 (0) 9101 9087-0

www.matev.eu | info@matev.eu

Dein Fachhändler | Your specialized dealer

Folge uns!
Join us!   

