

Ökonomische Böschungspflege beginnt mit dem Herder Ökomäher



ÖKOMÄHER KMU



Der Herder Ökomäher, effizient und wirtschaftlich

Der Ökomäher eignet sich besonders zum Mähen von rauem Bewuchs wie bei Straßenböschungen. Der Ökomäher mäht das Gewächs mittels einer rotierenden Walze, an der ‚lose‘ hängende Schlegel befestigt sind. Der Bewuchs wird durch die schnell herumwirbelnden Schlegel abgeschlagen, von einem Förderband mitgenommen und landet durch eine Öffnung hinter dem Mäher.



Ökomäher an einem Herder Rapier.

Der Herder Ökomäher ist besonders vielseitig und kann mit diversen Trägerfahrzeugen eingesetzt werden. Wahlweise kann anstelle einer (Sicherheits-) Schutzverkleidung auch ein Förderband oder eine Transportschneckeneinheit zur seitlichen Abfuhr des Mähguts oder zur Abfuhr mittels eines Absaugventilators montiert werden. Der Vorteil des Ökomähers besteht darin, dass hohes Gewächs mit Zweigen und Unebenheiten gemäht werden kann. Durch Einstellung des verstellbaren Häckselwerks kann das Mähgut wahlweise mehr oder weniger gehäckselt werden. Das Mähen im ‚Öko‘-Stand erfordert eine geringere Leistung des Trägerfahrzeugs. Deshalb ist der Einsatz des Herder Ökomähers besonders wirtschaftlich. *Der Ökomäher ist in folgenden Arbeitsbreiten lieferbar: 130 - 150 - 180 - 225 cm.*



Ökomäher an einem Herder Grenadier.



Ökomäher an einem Herder Kantonnier.

Details Ökomäher



Um ein sicheres Arbeiten zu gewährleisten, ist der Ökomäher mit einem Kettenschutz ausgerüstet, um z. B. wegfliegende Steine abzufangen.



Hydraulisches Nachsaugventil für eine längere Lebensdauer der hydraulischen Komponenten.



Schwere Laufrolle mit Zugstange für zusätzliche Stabilität am Mähgehäuse.

Optionen für den Ökomäher



Optionaler Motorschutz und optionale hydraulisch hochklappbare Vorderseite zur besseren Zufuhr von hohem Mähgut.



Bodenfräse zum Mähen von Grabenboden und Böschung in einem Arbeitsgang.



Transportschneckeneinheit zur Abführung des Mähguts mittels Absaugung.



Förderbandeinheit in schwerer Ausführung zur Abführung des Mähguts beim Mähen von Gräben, Böschungen u. dgl.

Schwere Holzschlegel (2,3 kg). Besonders geeignet zum Mähen von hochgeschossenem und holzigem Mähgut



40x12 Schlegel. Dieser Schlegel eignet sich besonders zum Mähen von Gras.



Drehköpfe



Hydraulischer Drehkopf 90° mittels Zylinder (HD90).



Hydraulischer Drehkopf 180 Grad mittels Schneckenrad-Drehkranz (HW180).



Hydraulischer Drehkopf 180° mittels Zylinder (HD180).



Hydraulischer Drehkopf 180° mittels Zylinder mit mechanischem Pendel (HDP180).



Hydraulischer Drehkopf 180° mittels Schneckenrad-Drehkranz mit mechanischem Gelenklager (HWP180).



Hydraulischer Drehkopf 180° mittels Schneckenrad-Drehkranz mit hydraulischem Gelenklager (HWHP180).



TECHNISCHE DATEN ÖKOMÄHER TYP KMU

Bezeichnung	Schlegelart	Arbeitsbreite in cm	Gewicht in kg*
KMU130.SS+AF	40x12	ca. 130	ca. 397
KMU150.SS+AF	40x12	ca. 150	ca. 417
KMU180.SS+AF	40x12	ca. 180	ca. 481
KMU200.SS+AF	40x12	ca. 200	ca. 511
KMU225.SS+AF	40x12	ca. 225	ca. 561
KMUW130.SS+AF	Schwerer Holzschlegel	ca. 130	ca. 434
KMUW150.SS+AF	Schwerer Holzschlegel	ca. 150	ca. 478
KMUW180.SS+AF	Schwerer Holzschlegel	ca. 180	ca. 526
KMUW200.SS+AF	Schwerer Holzschlegel	ca. 200	ca. 566
KMUW225.SS+AF	Schwerer Holzschlegel	ca. 225	ca. 629

* Exaktes Gewicht abhängig von gewählten Optionen und/oder gewähltem Zubehör

TECHNISCHE DATEN DREHKÖPFE

Bezeichnung	Drehwinkel in °	Gelenklagerwinkel L/R in °	Gewicht in kg.
HD90	90	Nicht zutreffend	85
HDP90	90	15/15	98
HD180	180	Nicht zutreffend	108
HDP180	180	5/5	140
HW180	180	Nicht zutreffend	106
HWP180	180	5/5	129
HWHP180	180	22/22	138
HWHZ180**	180	60/60	136

** Nur für Ökomäher mit einer Arbeitsbreite von 130 und 150

TECHNISCHE DATEN ZUBEHÖR

Bezeichnung	Ölverbrauch l/min	Max. Druck in bar	Gewicht in kg
VB130	40	170	98
VB150	40	170	108
VB180	40	170	119
TS130	40	170	98
TS150	40	170	108
TS180	40	170	113
TS225	40	170	126
TSZ130	40	170	123
TSZ150	40	170	133
TSZ180	40	170	138
TSZ225	40	170	161
BFUH	90	200	130



Optimale Ergebnisse mit Herder



Ökom.-DUJ-03

www.herder.nl