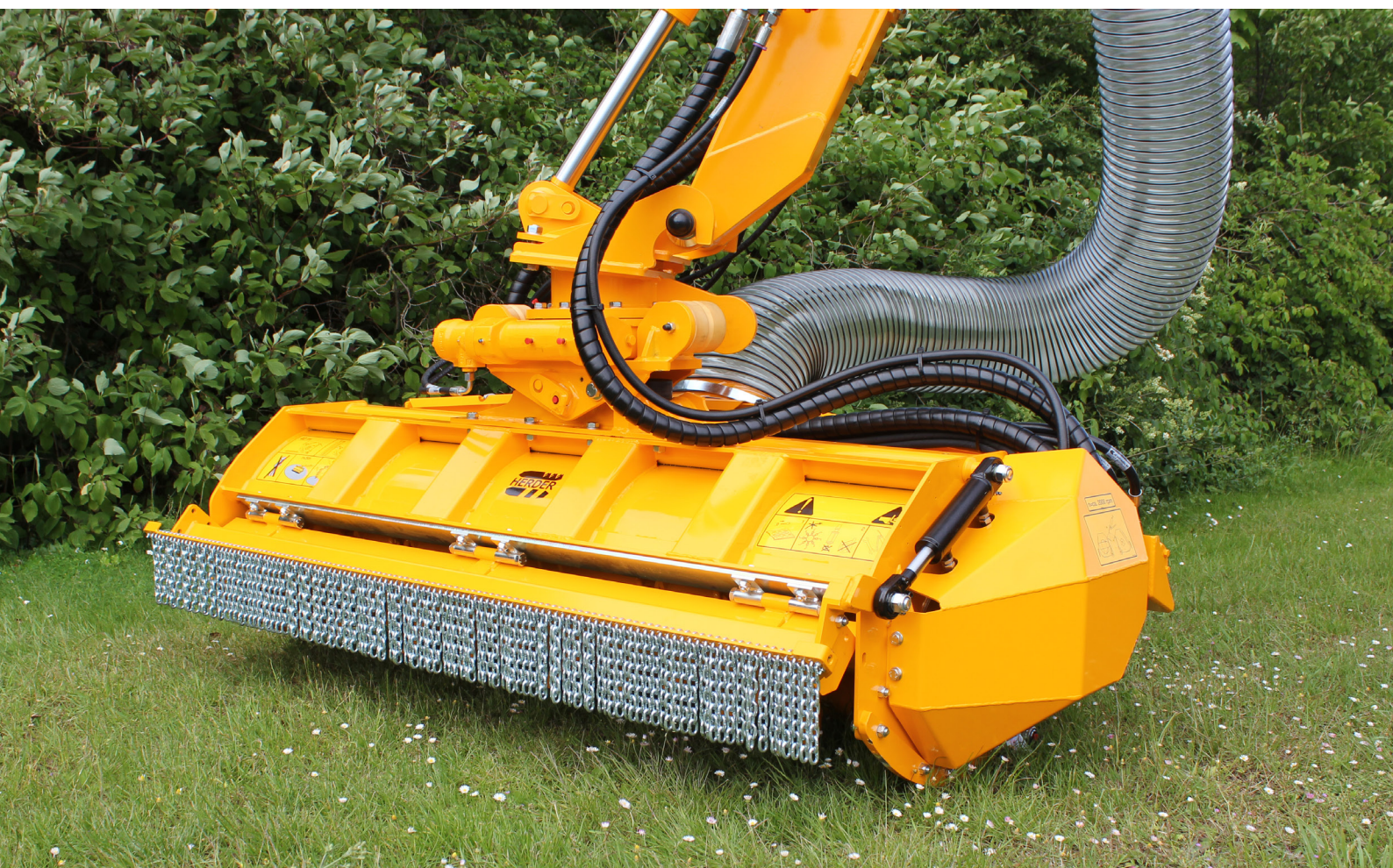


Ökonomische Böschungspflege beginnt mit dem Herder Ökomäher



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 Cavalier.

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 - 200 - 225 cm.

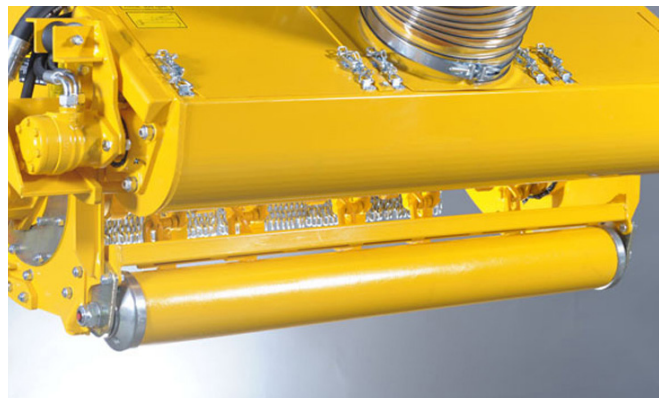
Details Ökomäher



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.



Wechselbare Gleitkufen.

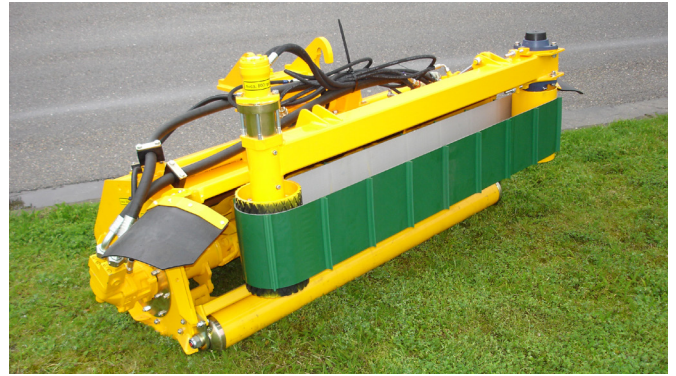


Gummi Abschirmung für schnittgut führung.

Optionen für den Ökomäher



Transportschneckeneinheit zur Abführung des Mähguts mittels Absaugung.



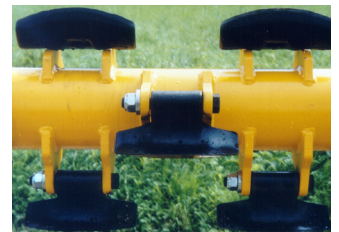
Förderbandeinheit in schwerer Ausführung zur Abführung des Mähguts beim Mähen von Gräben, Böschungen u. dgl.



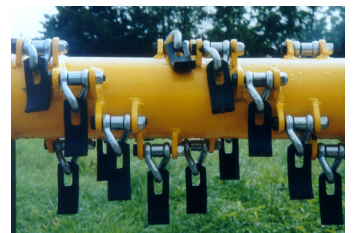
Optionaler Motorschutz und optionale hydraulisch hochklappbare Vorderseite zur besseren Zufuhr von hohem Mähgut.



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



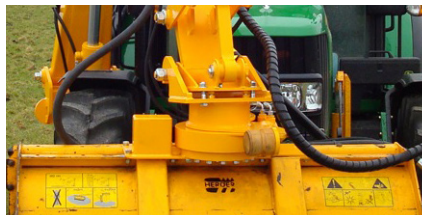
40x12 Schlegel. Dieser Schlegel eignet sich besonders zum Mähen von Gras.



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	Ölverbrauch l/min*	Gewicht in kg**
KMU130.SS+AF	40x12	ca. 130	130	ca. 398
KMU150.SS+AF	40x12	ca. 150	130	ca. 437
KMU180.SS+AF	40x12	ca. 180	130	ca. 481
KMU200.SS+AF	40x12	ca. 200	130	ca. 521
KMU225.SS+AF	40x12	ca. 225	130	ca. 561
KMUW130.SS+AF	Schwerer Holzschlegel	ca. 130	130	ca. 435
KMUW150.SS+AF	Schwerer Holzschlegel	ca. 150	130	ca. 479
KMUW180.SS+AF	Schwerer Holzschlegel	ca. 180	130	ca. 527
KMUW200.SS+AF	Schwerer Holzschlegel	ca. 200	130	ca. 585
KMUW225.SS+AF	Schwerer Holzschlegel	ca. 225	130	ca. 629

* Optional 90 l/min

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

TECHNISCHE DATEN DREHKÖPFE

Bezeichnung	Drehwinkel in °	Bedienung	Gelenklagerwinkel L/R in °	Gewicht in kg.
HD90	90	Zylinder	Nicht zutreffend	85
HDP90	90	Zylinder/Frei Pendel	12/12	98
HD180	180	Zylinder	Nicht zutreffend	108
HDP180	180	Zylinder/Frei Pendel	12/12	140
HW180	180	Schneckendrehkranz	Nicht zutreffend	106
HWP180	180	Schneckendrehkranz/Frei Pendel	12/12	129
HWHP180	180	Schneckendrehkranz/ Zylinder	22/22	138
HWHZ180***	180	Schneckendrehkranz / Drehzylinder	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
TSZ130	40	170	123
TSZ150	40	170	133
TSZ180	40	170	138
TSZ200	40	170	148
TSZ225	40	170	161
BFUH	90	200	130



Optimale Ergebnisse mit Herder



Ökom.-DUJ-05

www.herder.nl