

moduma *easy* 930 A
940 AV
960 AV

„Die“ zuverlässigen Kotschieber

Gesunde Kühe fühlen sich wohl und sorgen für eine gute Milchproduktion. Mit den Kotschiebern der Reihe moduma easy – den weiterentwickelten Modellen 930 A, 940 AV und 960 AV – hilft die moduma GmbH dabei, dass das Vieh nicht krank wird.



Die Arbeit geht schnell und leicht von der Hand.



Die Maschine arbeitet leise und abgasfrei.

moduma *easy* 930 A/940 AV/960 AV

Die preisgünstigen und extrem leisen Kotschieber fördern die Hygiene im Kuhstall. Mit den Akku betriebenen Geräten kann jeder Milchproduzent mit wenig Aufwand die Spaltenböden im Stall reinigen und damit Vorsorge gegen Krankheitskeime treffen, die im Dung und anderen Verschmutzungen entstehen können. Die Infektion der Tiere mit der Mortellarioschen Krankheit – auch Erdbeerkrankheit genannt – kann so leichter verhindert werden.

Der Name moduma steht auch beim Kotschieber für Qualität, die Modellreihe easy für leichte Bedienbarkeit und natürlich möglichst geringe Kosten – das Preis-Leistungsverhältnis bei moduma stimmt einfach.

Leiser, abgasfreier Betrieb

Stufenlos verstellbare Geschwindigkeit*

Vorwärts- und Rückwärtslauf

900 mm Arbeitsbreite

Große Räder mit Luftbereifung

Robuste und kompakte Bauweise

Ladegerät im Lieferumfang enthalten

* bei den Vario Modellen

Details

Idealerweise erfolgt die Reinigung mit den Kotschiebern täglich. Auf diese Weise benötigt der Landwirt nur wenige Minuten, egal, welche Einstreuart er verwendet. Besonders effektiv ist die innovative Doppelschiebeleiste aus Vulkolan, die mit der ersten Lippe den Schmutz löst und diesen mit der zweiten durch den Spaltenboden befördert. Durch das ideal verteilte Gewicht und ein kleines zusätzliches Vorderad steigt zudem der Fahrkomfort.

Ihre stufenlos verstellbare Geschwindigkeit ziehen die Kotschieber aus einem wartungsfreien Kompaktantrieb, der von

einem 24 Volt-Akku mit Energie versorgt wird – im Vergleich mit Geräten mit Keilriemen und Ketten am Antrieb ist die Fehleranfälligkeit sehr gering. Im Gegensatz zu Spaltenbodenreinigern, die mit einem Benzinmotor betrieben werden, sind die moduma-Geräte extrem leise und natürlich frei von Abgasen. Wegen ihrer kompakten Bauart kann man die Maschinen auch in kleineren Ställen gut einsetzen.

Alle moduma easy-Geräte sind für einen langfristigen Einsatz ausgerüstet. Eine stabile Haube aus dem robusten Kunststoff ABS schützt Motor und Batterien.

Der Kotschieber ist gegen unbefugte Benutzung mit einem Schlüsselschalter gesichert. Die beiden Topmodelle 940 AV und 960 AV – Motor, Batterie und Räder unterscheiden sich hier – sind stufenlos in der Geschwindigkeit vorwärts und rückwärts regelbar. Um den Stromverbrauch zu senken und die Geräte vor Tiefentladung zu schützen, schaltet sich der Motor ab, wenn der Gasdrehgriff losgelassen wird – eine Viertelstunde fährt die Elektronik herunter. Ein Engage 2-Gerät kontrolliert die Spannung der Batterie, die von einem EPS-Wärmespeicher geschützt ist.

Ausstattung und Technische Daten

| | <i>easy 930 A</i> | <i>easy 940 AV</i> | <i>easy 960 AV</i> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| wartungsfreier Kompaktantrieb, 24V | 1-stufig | 1-stufig | 2-stufig |
| Differentialgetriebe | • | • | • |
| variable Fahrgeschwindigkeit | | • | • |
| Fahrtrichtung Vorwärts/Rückwärts | •/• | •/• | •/• |
| Softstart für ruckfreies Anfahren | • | • | • |
| wartungsfreie Traktionsbatterien | 2 x 27 AH | 2 x 27 AH | 2 x 70 AH |
| EPS Wärmespeicher | | • | • |
| Halterung für Ladegerät | | • | • |
| Ladegerät 12V/7 Amp, 24V/3,5 Amp | • | | |
| intelligentes Ladegerät | | 24V/4 Amp | 24V/8 Amp |
| spritzwassergeschützte Bedienteile/Instrumente | • | • | • |
| Schlüsselschalter im Bedienbereich | • | • | • |
| Ladezustandsanzeige | | • | • |
| automatischer Tiefentladeschutz der Batterien | | • | • |
| spritzwassergeschützte Ladesteckdose | • | • | • |
| alle elektrischen Bedienteile außerhalb des Schmutzbereiches | • | • | • |
| V-Schieber mit Doppellippe | • | • | • |
| stabiles feuerverzinktes Gehäuse | • | • | • |
| schlagfeste Haube aus ABS | • | • | • |
| 3. Rangierrad | | • | • |
| höhenverstellbarer Führungsriff | • | • | • |
| Länge | 1000 mm | 1000 mm | 1000 mm |
| Breite | 630 mm | 630 mm | 670 mm |
| Höhe Oberkante Haube | 440 mm | 440 mm | 600 mm |
| Höhe mittlere Griffstellung | 1000 mm | 1000 mm | 1050 mm |
| Gewicht | 75 kg | 75 kg | 115 kg |
| Arbeitsbreite V-Schieber mit Doppellippe | 900 mm | 900 mm | 900 mm |
| Gewicht V-Schieber mit Doppellippe | 25 kg | 25 kg | 25 kg |



Intelligentes Ladegerät



Bedienbereich am Griff



EPS Wärmespeicher