

- ⚡ Voerstructuur blijft behouden tijdens het laden
- ⚡ Beduidend lager vermogens-/brandstofverbruik
- ⚡ Zeer hoge laadcapaciteit
- ⚡ Hoge laadnauwkeurigheid
- ⚡ Groot bedienings- en onderhoudsgemak
- ⚡ Goed zicht op het uitkuilen



Triotrac 1700-2000-2400



Trioliet biedt met deze machine een passende oplossing voor grotere rundveebedrijven die op een uiterst nauwkeurige en efficiënte wijze willen voeren. De machine is beschikbaar in drie verschillende groottes, een 17, 20 en een 24 kuubs uitvoering.

Laadsysteem...

Het laadsysteem bestaat uit een snijraam met geïntegreerde transportwals die het losgesneden materiaal direct afvoert via een snellopende opvoerband naar de mengkamer.

Bij het gewenste laadgewicht kan het snijden gestopt worden en blijft een gladde en strakke kuilwand achter. Tevens kunnen alle denkbare voersoorten ook grote ronde of vierkante balen, zeer snel en nauwkeurig worden geladen.

Het meng- en doseersysteem bestaat uit het bekende tweevijzelsysteem van Trioliet met het geïntegreerde "Horizontal Flow" systeem. Een dwarsafvoerband aan de voorzijde van de mengkamer kan het voer aan de linker- of aan de rechterzijde uitwerpen.

Zowel de doseerhoeveelheid als de uitstroomwijdte zijn nauwkeurig traploos regelbaar.

De hydrostatische rij-aandrijving bezit een omschakelkast voor een zgn. arbeidsgang (0-12 km/uur) en een transportgang (0-40 km/uur). Zowel de hydraulisch gestuurde vooras als de hydrostatisch aangedreven achteras zijn geveerd en hydraulisch geremd. Optioneel bestaat er de mogelijkheid voor dubbel gestuurde assen. Het elektronische weegsysteem kan geleverd worden met het voermanagementprogramma "Diet Manager"



Triotrac 1700-2000-2400

doseren

De belangrijkste voordelen die de machine biedt t.o.v. huidige zelfrijdende voermengwagens zijn;

- * **Behoud van voerstructuur tijdens het laden.**
- * **Lage vermogensbehoefte van het snijd-laadsysteem.**
- * **Zeer hoge laadcapaciteit in het bijzonder bij het laden van (taaie) graskuil en ronde balen.**
- * **Hoge laadnauwkeurigheid.**
- * **Optimaal zicht op het uitkuilen.**
- * **Groot bedienings- en onderhoudsgemak.**



mengen

Trioform vijzelmessen

NIEUW!

Bijzondere voordelen van het Trioform vijzelmessen:

- Twee contactvlakken met de mengvijzel: Geen spanning op het mes bij de montage en daardoor minder breuk.
- In horizontale positie aan de mengvijzel bevestigd: Voordelen zijn een betere snijwerking, behoud van voerstructuur, minder vermogensbehoefte en een betere neerwaartse voerstream in verticale richting.
- Zelfslijpend door afgeschuinde onderzijde van het vijzelmessen: Voordeel is een langere levensduur van de vijzelmessen.

Gepatenteerd horizontaal flow systeem...

Bij de Triotrac zorgen speciale driehoeken (zgn. inserts) tussen de mengvijzels voor een interactie tussen het voorste en achterste mengkamer-gedeelte, waardoor het voer niet alleen in de gebruikelijke verticale richting, maar ook in de lengterichting van de wagen wordt gemengd. De driehoeken zijn niet



laden

uitkuilen



Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

Triotrac 1700-2000-2400

Technische gegevens

Type Triotrac	1700	2000	2400
Inhoud m ³	17	20	24
Lengte m	9.36	9.82	9.92
Breedte m	2.45	2.45	2.45
Hoogte m	2.85	2.85	3.20
Breedte buitenkant wielen m	2.35	2.35	2.35
Asafstand m	4.26	4.51	4.51
Uitkuilhoogte m	5.10	5.10	5.10
Uitkuilbreedte m	1.85	1.85	1.85
Uitkuildiepte m	0.30	0.30	0.30
Uitdoseerhoogte m	0.90	0.90	0.90
Draairadius enkel gestuurde as m	9.60	10.00	10.00
Draairadius dubbel gestuurde as m	6.00	6.40	6.50
Dieselmotor (6-cilinder) (bij 1900 omw./min) kW	129	129	129
Snelheid arbeidsgang km/u	0-12	0-12	0-12
Max. helling arbeidsgang %	30	30	30
Snelheid transportgang km/u	0-40	0-40	0-40
Max. helling transportgang %	9	9	9
Banden	435/50 R 19.5 (4 x)		
Inhoud dieseltank ltr.	185		

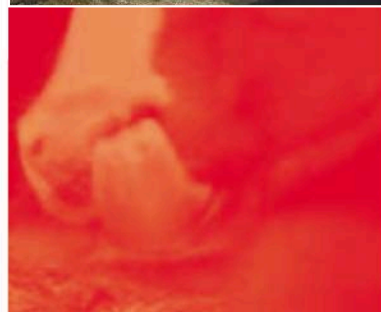
Standaard uitvoering...

De Triotrac zelfrijdende voermengwagen is standaard uitgevoerd met een mengkuip met twee hydrostatisch aangedreven, in snelheid traploos regelbare verticale meng/doseervijzels, U-vormig snijbord met geïntegreerde transport/doseerrol, een 1.85 meter brede in snelheid traploos regelbare opvoerband, een in snelheid traploos regelbare dwarsafvoerband tussen de cabine en de voorzijde van de mengkuip, hydrostatische rijaandrijving met een hydraulische geveerde en gestuurde vooras en een parabool geveerde hydrostatisch aangedreven achteras, een hydraulisch in hoogte verstelbare cabine, als krachtbron een 6 cilinder Turbodiesel motor met een maximaal vermogen van 129 kW, een programmeerbare weeginrichting (EZ 3600 V), Clean fix motor-

koelsysteem met temperatuursafhankelijke besturing en radiatorreinigingssysteem, radio voorbereiding, werkverlichting rondom, ruitwischer voor en achter, achteruitrijcamera, verwarmde spiegels, deur met schuifraam, akoestisch achteruitrijsignaal, cruise control, Trioform vijzelmessen.

Accessoires...

4-wiel aandrijving, 4-wiel sturing, cabine-airco installatie, werkverlichting, verlichting volgens wegengoverwet, hooi-/stroring t.b.v. structuurrijke componenten, hydraulisch bediende contramessen (2x), programmeerbare weeginrichting met datatransport en voermanagementprogramma en achteruitrijcamera.



Maten en gewichten zijn zo nauwkeurig mogelijk en vrijblijvend.

 **TRIO LIET**
VOERTECHNIEK

TRIO LIET MULLOS B.V.

Hinmanweg 19
7575 BE Oldenzaal
Holland

Tel. 0541 57 21 21

Fax 0541 57 21 25

E-mail info@trioliet.com

www.trioliet.nl