

TRIOTRAC



NEW EDITION

TRIOTRAC

Zelfrijdende
voermengwagen
Type 1700-2000-2400

Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

 **TRIO LIET**
FEEDING TECHNOLOGY



Voeren met de hoogste precisie

De Triotrac zelfrijdende voermengwagen is al jaren een grote meerwaarde op diverse melkveebedrijven. Met de nieuwe versie, de "New Edition", is er een versie die nog beter aan de wensen van de veehouder tegemoet komt. De nieuwe Triotrac is voorzien van een ruimere comfortabele cabine, een telescopisch snijd- laadsysteem dat tot zes meter hoog kan uithalen en een ECOdrive en I-Control systeem voor brandstof- en milieubesparing. Maar dat is nog niet alles!





Laden zonder verlies

Voer wordt steeds duurder, dus wordt het steeds belangrijker om de kwaliteit van het ruwvoer te behouden en zo min mogelijk te verliezen. U steekt veel tijd en energie in het inkuilen van het ruwvoer. Dan is het natuurlijk ook van belang dat de kwaliteit van het voer behouden blijft bij het uitkuilen zodat het voer van dezelfde kwaliteit is wanneer het voor de koe ligt. Dat kan. De wijze van uitkuilen is daarbij van groot belang. Het snijd- laadsysteem van de Triotrac New Edition laat een perfect recht afgesneden kuilwand achter. De telescopische laadarm kan in de juiste hoek boven de kuil worden geplaatst en zodoende de kuil kaarsrecht aansnijden. Dat zorgt dat er nagenoeg geen opwarming in de kuil kan ontstaan en dat er minimaal brokkelverlies is. Tevens blijft de structuur van het voer intact. Met het laadsysteem kunnen alle voersoorten, ook ronde of vierkante balen, snel en nauwkeurig geladen worden.

Perfect mengresultaat

Het mengsysteem bestaat uit het bekende verticale 2-vijzelprincipe van Trioliet. Door de unieke vorm van de mengkuip wordt het voer niet alleen verticaal maar ook in horizontale richting geduwd, waardoor een perfect mengresultaat ontstaat, het 'Dual-Flow' principe. Met de joystick kan vervolgens de uitdoseerhoeveelheid en -snelheid exact worden bepaald. Zo heeft u het voerproces perfect in de hand. Daarnaast kan het programmeerbare weegsysteem worden uitgebreid met het 'TFM Tracker' voermanagementprogramma, waarmee rantsoenen eenvoudig kunnen worden geprogrammeerd en geanalyseerd en krijgt u de volledige controle over het voerproces.

TRIOTRAC VOORDELEN

Ruimste cabine in de markt welke standaard zeer luxe is uitgevoerd en hydraulisch in hoogte verstelbaar is.

Een telescopisch snij-laadsysteem met automatische snijcurvesturing, voor perfect gesneden gladde en dichte kuilwanden zonder overhang tot 6m hoog.

1.85 meter brede opvoerband met hoge capaciteit bij zowel droge volumineuze als zware natte producten.

Eenvoudige bediening met programmeerbare laad- en doseermodi. I-Control zorgt voor een automatische, lastafhankelijke aansturing van de hydraulische systemen.



NEW EDITION



Voor iedere stalsituatie een passende oplossing door zeer uitgebreide doseermogelijkheden.

Optioneel een derde (in-/uitschakelbare) wielas voor reducering van de bodemdruk en hogere laadvermogens bij wegtransport.

Uitstekend wegcomfort door rondom vering en ideale gewichtsverdeling.

Zwaar onderstel met standaard vierwielsturing, vierwielaandrijving en grote 22,5" wielen.

Hydrostatische rijaandrijving met een powershift transmissie voor ECOdrive tijdens wegtransport en superieure trekkracht tijdens erfgebruik.



Intelligente techniek

De 4 cilinder Common-Rail dieselmotor is perfect afgestemd op het hydraulische systeem waarbij de "ECOdrive" een brandstofbesparing oplevert. Daarnaast zorgt I-Control voor een automatische, lastafhankelijke aansturing van de hydraulische systemen waardoor de energie efficiënt ingezet wordt en het maximale vermogen wordt geleverd daar waar het op dat moment nodig is. Bovendien is de motor op een rail gebouwd zodat het motorblok gemakkelijk toegankelijk is voor onderhoud. De comfortabele, ruime cabine is hydraulisch in hoogte verstelbaar en geeft een optimaal zicht tijdens het transport en het manoeuvreren op het erf en draagt daarmee wezenlijk bij aan de veiligheid op het erf.

De Triotrac New Edition is uitermate geschikt voor grote rundveebedrijven die op een uiterst nauwkeurige en efficiënte wijze willen voeren.





Standaard uitvoering

- Mengkuip met twee hydrostatisch aangedreven, traploos in snelheid regelbare verticale
- Twin Stream mengvijzels met 18 mm doseervleugels (optioneel 22mm resp. 25mm)
- U-vormig snijbord met geïntegreerde transport/doseerrol
- Telescopische laadarm met automatische snijcurvesturing voor een gladde kuil zonder overhang
- Een 1,85 meter brede in snelheid traploos regelbare opvoerband
- Hydrostatische rijaandrijving met een powershift transmissie voor ECOdrive tijdens wegtransport en superieure trekkracht tijdens erfgebruik
- Hydraulische geveerde vooras en een parabool geveerde achteras
- 4-wiel aandrijving en 4-wiel sturing met automatisch limited slip differentieel in de voor- en achteras
- Als krachtbron een 4 cil. common rail turbodiesel motor met een max. vermogen van 163pk (120kW), III A
- Clean fix motorkoelsysteem met temperatuursafhankelijke besturing en radiatorreinigingssysteem
- Een in snelheid traploos regelbare dwarsafvoerband tussen de cabine en de voorzijde van de mengkuip (VL) of aan de achterzijde van de mengkuip (AL)
- Een programmeerbare weegcomputer met touch screen (TrioTronic 7600T)
- Een hydraulisch in hoogte verstelbare cabine
- Comfortabele cabine met openslaande zijruit in de deur, automatische klimaatregeling, voorruitverwarming, radio, ruitenwissers voor, achter en rechts
- Joystick bediening, programmeerbare laad- en doseermodi (instelling per voersoort, rantsoen of bijv. uitdosering in stal)
- I-Control zorgt voor een automatische, lastafhankelijke aansturing van de hydraulische systemen
- LED werkverlichting rondom
- Verlichting volgens wegenverkeerswet
- Achteruitrijcamera
- Verwarmde en elektrisch verstelbare spiegels
- Akoestisch achteruitrijsignaal
- Cruise control
- Trioform vijzelmessen

Type Triotrac	1700	2000	2400
Inhoud m ³	17	20	24
Lengte m	9.70	10.20	10.25
Breedte m	2.44	2.44	2.44
Hoogte m	2.95	2.95	3.30
Breedte buitenkant wielen m	2.38	2.38	2.38
Wielbasis m	5.25	5.25	5.25
Uitkuilhoogte max. m	6.00	6.00	6.00
Uitkuilbreedte m	1.85	1.85	1.85
Uitkuildiepte m	0.35	0.35	0.35
Uitdoseerhoogte m	1.08	1.08	1.08
Draaicirkel standaard m	14.00	14.00	14.00
Draaicirkel incl. 3e as m	14.40	14.40	14.40
Banden	435/50 R 22.5 (4 x)		
Max. motorvermogen kW (pk)	120 (163)		
Inhoud dieseltank ltr.	275		
Snelheid erfgebruikmodus km/u	0-20		
Max. helling erfgebruikmodus % (bij max. lading)	30		
Snelheid transportmodus km/u	0-40		

Opties

Hydraulisch bediende contramessen (2x), ladder aan de achterzijde, Long Life vijzels met 22mm vijzelbladen en 25mm doseervleugels, voorverwarming dieselmotor 230V, extra (gestuurde) wielas, lastafhankelijk in-/uitschakelbaar, zwaailamp op de cabine of machine, separaat camera, standkachel diesel (onafhankelijk van motoraandrijving), Uitdoseerunit met ketting of C-vormige ketting met side shift, extra premix doseerschuij middenachter, twee extra ZK doseerschuij rechts en links achter