SuperChamp

Zelfrijdende voermengwagen

SL & FA | horizontaal / verticaal



MADE IN GERMANY
UNTERWACHINGEN

marmix

ONZE SUPERKAMPIOEN – KRACHT ONTMOET COMFORT

Of het nu gaat om een compacte landbouwmachine met een volume van 14 m³ of een krachtige machine.
Grote machines met een inhoud tot 30 m³ – onze serie mengwagens maakt indruk. door uitzonderlijke duurzaamheid, de hoogste betrouwbaarheid en Indrukwekkende prestatiereserves.

Dankzij de intuïtieve bediening via de multifunctionele joystick en de ruim opgezette comfortcabine wordt het mengen van voer een moeiteloos onderdeel van de dagelijkse routine.

Samen vinden we de ideale oplossing – perfect op maat gemaakt. afgestemd op de behoeften van uw bedrijf.





KWALITEIT IN DE SCHIJNWERPERS – GEMAAKT IN DUITSLAND

Elke Super Champ bevat ongeveer vijf ton massief roestvrij staal en zeven ton hoogwaardig staal – aangevuld met het beste van modern design, precieze staalconstructie en innovatieve mechatronica. Mechanische precisie, intelligente softwareoplossingen en een doordacht, duurzaam totaalconcept vormen een naadloos geheel in ons werk.

De compromisloze kwaliteit van elk afzonderlijk onderdeel, het nauwgezette vakmanschap tot in het kleinste detail en onze voortdurende technische ontwikkeling maken de Super Champ tot wat hij is: Een maatstaf in zijn klasse.

Dag in dag uit werken we eraan om de betrouwbaarheid van onze machines te bevestigen – met toewijding, goed ontworpen producten en een service waarmee u kunt ervaren wat ware perfectie inhoudt.

GEMAAKT IN DUITSLAND
UNTERWACHINGEN

UITSTEKENDE PRESTATIES EN BETROUWBAARHEID

35.000 BEDRIJFSUREN EN MEER

Grote boerderijen en contractvoederbedrijven hebben de hoogste eisen – en MARMIX levert die. Voorspelbaar lage onderhoudskosten zijn bij MARMIX geen uitzondering, maar eerder de norm. Onze zelfrijdende voermengers zijn ontworpen voor extreme duurzaamheid. De mengkom en het maalkanaal zijn volledig gemaakt van roestvrij staal, alle onderdelen die in contact komen met het product.

DE NIEUWSTE GENERATIE - OOK ECOLOGISCH

Laag dieselverbruik, weinig slijtage.
Maximaal uitgangsvermogen.

Onze motoren voldoen aan de strengste emissienormen. Economie en ecologie in harmonie – zelfs het vee in de stal profiteert ervan.

ONZE KWALITEIT IS UW KOSTENVERLAGING.

Rijden met een MARMIX betekent operationele veiligheid en betrouwbaarheid.

Ons concept voor lage snelheden (maximaal 1.550 tpm bij vol vermogen) maakt de huidige SL bovendien de stilste Super Champ aller tijden.







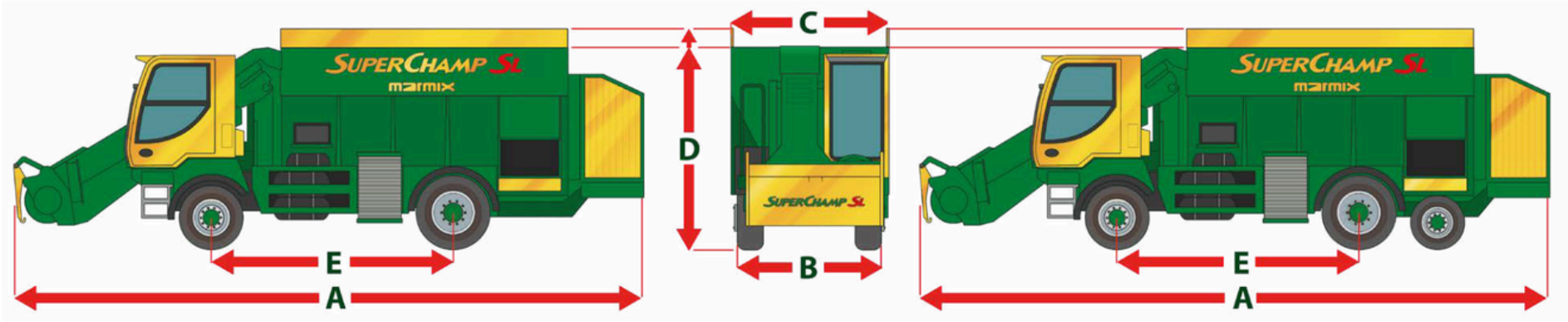
APPARATUUR:

- Mercedes-Benz zescilindermotor - 7,7 l cilinderinhoud - 280 kW / 380 pk - emissienorm Tier V;
- hydropneumatische voorasvering met pendelcompensatie en niveauregeling;
- hydrostatische aandrijving op een continu draaiende achteras met soepele regeling van 0 - 10 km/u;
- energiebesparende rijmodus met EMR-regeling bij 60 km/u;
- roestvrijstalen mengtrog en invoerkanaal voor de maalarm;
- ULTRA-frees (2.000 mm breed) met traploos variabele snelheid, vooruit- of achteruitdraaien afhankelijk van het materiaal en de silagehoogte;
- traploos variabele continu draaiende freesband in het invoerkanaal;
- roerwerkmengsysteem van 14 - 30 m^3;
- traploos variabele aandrijving van de mengunit van 0 - 35 tpm;
- lossen aan beide zijden;
- ruime comfortcabine met Bosch Bodas-monitoringterminal met zelfdiagnose (in- en uitgangen in de centrale computer);
- mengtrog en achteruitrijcamera.
- Hydraulische en waterkoeler met tijdgestuurde omkeerfunctie,
- geschikt voor HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie),
- op aanvraag goedgekeurd voor gebruik op de openbare weg, 40 of 60 km/u.

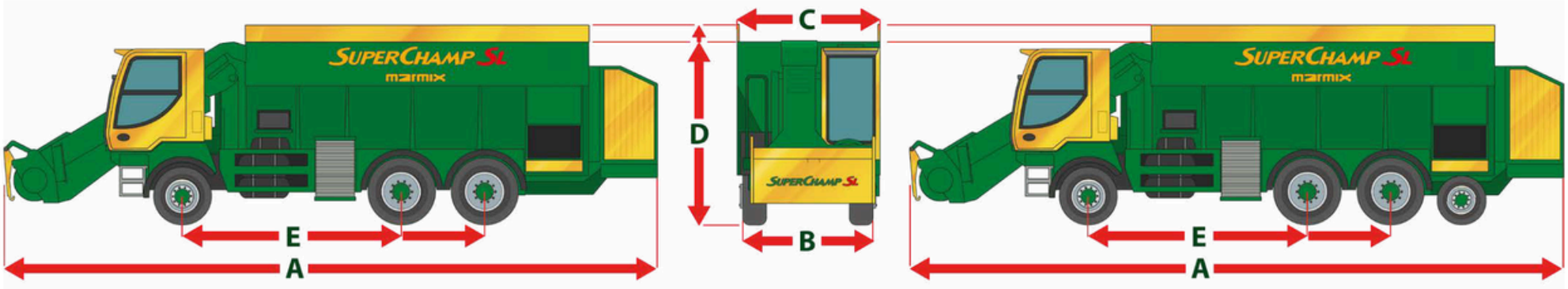
OPTIONEEL:

- Vochtigheidssensor / NIR-sensortechnologie op aanvraag
- Onderhoud op afstand “Bosch Bodas Service”
- Centraal smeersysteem met drukbewaking
- Strohakselaar met hydraulisch inklapbaar snijframe
- Hydraulisch verstelbaar hulpstuk voor mengbak
- Derde naloopas met automatische besturing, lastafhankelijke hydraulische vering met heffunctie
- Goedgekeurd voor de openbare weg tot 60 km/u

Model		SL 14 / 15	SL 15 drieassige	SL 18	SL 20 drieassige
A	mm	9.300	9.300	9.300	9.300
B	mm	2.200	2.200	2.200	2.200
C - Mengkuip	mm	2 .10 0	2 .100	2. 300	2. 300
D	mm	2.800 / 3.000	vanaf 3.000	3. 250	3.350
D - met variabele bevestiging	mm	-	2.800 / 3.000	2.950 / 3.250	3.050 / 3.350
E	mm	3. 50 0	3. 50 0	3.500	3. 500
Volume	m³	14 - 15	14 - 15	16 - 18	18 - 20
Leeggewicht	kg	15.400 max.	16.200 max.	16.000 max.	17.000 max.
Laadvermogen op het erf	kg	6.000	7.000	8.500	9.500



Model		SL 24 Drie-assig	SL 24 Vierachser	SL 27 Drie-assig	SL 27 Vierachser	SL 30 drieassige	SL 30 Vierachser
A	mm	10.600	10.600	11.100	11.100	11.100	11.100
B	mm	2. 30 0	2. 30 0	2. 30 0	2. 30 0	2. 30 0	2. 30 0
C - Mengkuip	mm	2. 30 0	2. 30 0	2. 30 0	2. 30 0	2. 30 0	2. 30 0
D	mm	3.4 0 0	3.4 0 0	3.400	3.4 0 0	3.650	3.650
D - met variabele bevestiging	mm	3.100 / 3.400	3.100 / 3.400	3.100 / 3.400	3.100 / 3.400	3. 350/3.650	3. 350/3.650
E	mm	3.500 / 4.800	3.500 / 4.800	4.000	4.0 0 0/5. 30 0	4.000	4.0 0 0/5. 30 0
Volume	m^3	22 - 24	22 - 24	24 - 27	24 - 27	27 - 30	27 - 30
Leeggewicht	kg	19.400 max.	20.100 max.	20.0 0 0 max.	20.800 max.	20.4 0 0 max.	21.200 max.
Laadvermogen op het erf	kg	12.000	12.500	14.000	14.000	15.500	15.500



ONZE RIT
-DE PERFECTE RIT





GEAVANCEERD MOTORBEHEER

Onze motorconcepten bieden de juiste oplossing voor elke behoefte.
De prestaties – altijd “Made in Germany”.

- Mercedes-Benz zescilindermotor - 7,7 liter cilinderinhoud - 280 kW /
- 380 pk, voldoet aan de nieuwste emissienormen
- Maximaal toerental 1550 rpm, inclusief 24-uurs Mercedes-Benz
- motorservice.

Deze robuuste motoren kenmerken zich door efficiëntie, betrouwbaarheid en kwaliteit, waardoor de onderhoudskosten drastisch worden verlaagd.

STANDAARD OP DE SUPER CHAMP SL:

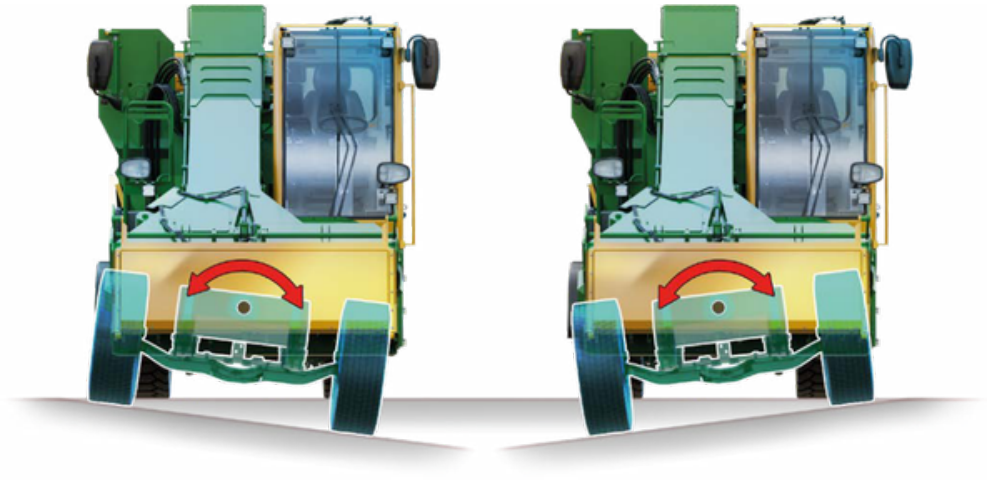
De krachtige dieselmotor kan in slechts enkele stappen hydraulisch worden uitgeklapt, waardoor routineonderhoud snel en gemakkelijk kan worden uitgevoerd. Het maximaal toelaatbare laadvermogen is afhankelijk van het model en wordt bepaald door de asbelasting. Het laadvermogen kan worden verhoogd door extra hulpassen te monteren – voor maximale flexibiliteit in het dagelijks gebruik.

GEMAAKT IN DUITSLAND
UNTERWACHINGEN

PENDELACHSE

ALTIJD VOLLEDIG GRONDCONTACT

HORIZONTAAL





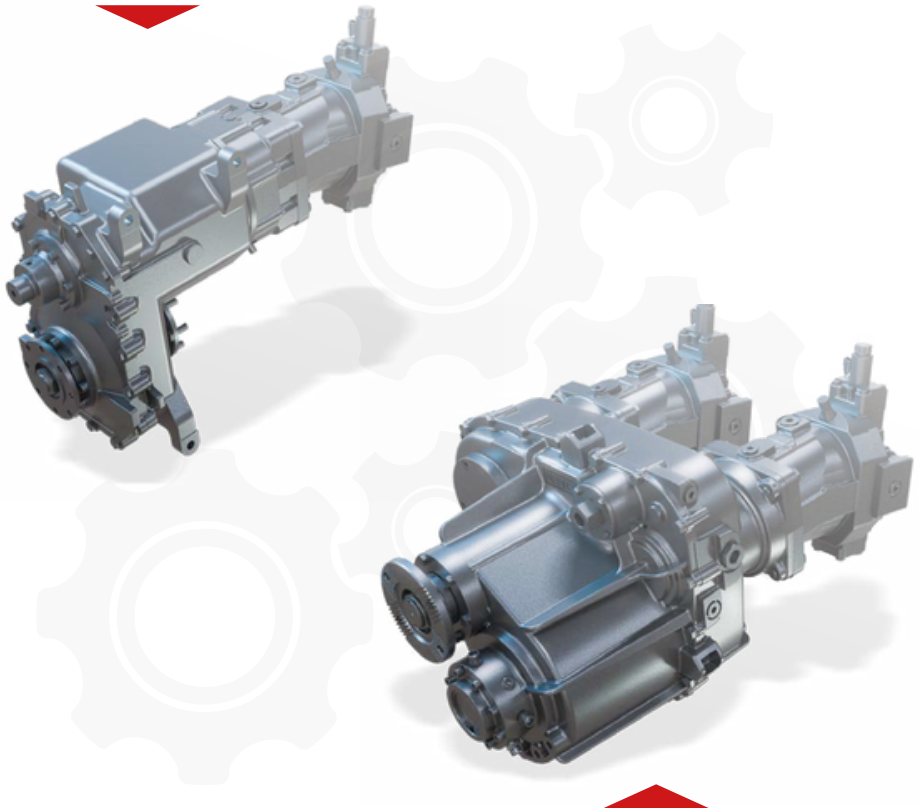
De pendelophanging van de vooras is gebaseerd op beproefde vrachtwagentechnologie en is voorzien van hydropneumatische vering en automatische niveauregeling. Dit garandeert optimale bodemvolging, hoog rijcomfort, maximale stabiliteit en nauwkeurige weging – zelfs onder uitdagende bedrijfsomstandigheden.





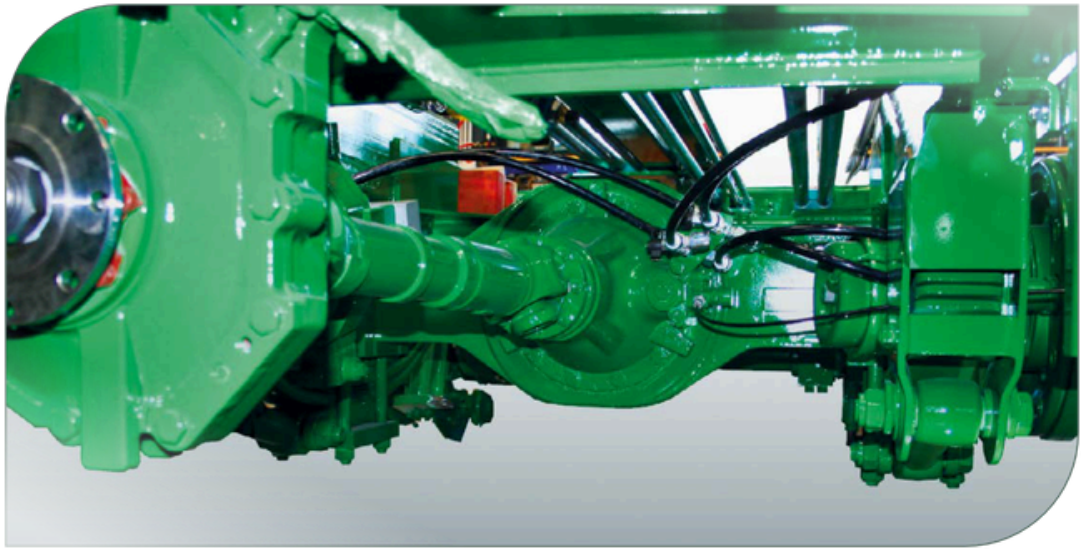
- ONTWIKKELD VOOR TOPPRESTATIES

De achterwielaandrijving is hydrostatisch via een krachtige powershift-transmissie en bijzonder robuuste vrachtwagenassen – ontworpen voor maximale tractie en duurzaamheid op lange termijn onder zware werkomstandigheden.



Optioneel vanaf de Super Champ SL 18, standaard op de SL 24
Ideaal voor extreem steile berghellingen en gebruik in uitdagend terrein – maximale grip en veiligheid waar anderen hun grenzen bereiken.






SuperChamp SL 26
marmix


SuperChamp SL 26
SuperChamp
marmix


SuperChamp SL 26
marmix


SuperChamp SL
marmix

UW STERKE PARTNER VOOR MIDDELGROTE EN GROTE BEDRIJVEN

De Super Champ FA met horizontale menger en de beproefde MARMIX-
Het roerwerksysteem wordt individueel afgestemd op de eisen van uw bedrijfsvoering.
– voor maximale efficiëntie en homogeniteit in elk mengsel.

MOBIELE ELEKTRONICA IN DE LANDBOUW

De voermengwagen wordt gemakkelijk gevuld met een joystick, rechtstreeks vanuit de bestuurdersstoel. Een helder kleurendisplay visualiseert alle processen in realtime en maakt naadloze bewaking van alle relevante werkgebieden mogelijk.

MARMIX gebruikt elektronische componenten van Bosch-Rexroth in zijn Super Champ FA.

OP VERZOEK:

De derde hefas met automatische besturing verhoogt het maximaal toelaatbare laadvermogen voor gebruik op de openbare weg tot wel 7.500 kg. Dit zorgt niet alleen voor een hoger laadvermogen, maar ook voor een betere wendbaarheid en minder bandenslijtage.





APPARATUUR:

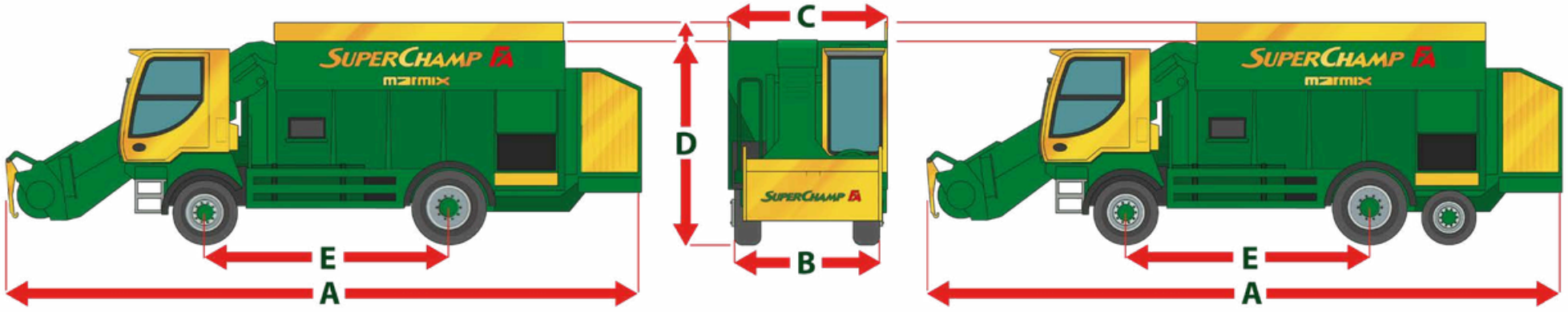
- Deutz zescilinder dieselmotor - 6,1 l cilinderinhoud - 180 kW / 245 pk - emissienorm Tier V;
- hydropneumatische voorasvering met pendelcompensatie en niveauregeling;
- traploos variabele hydraulische Compact Drive-transmissie op een continu werkende achteras met soepele regeling van 0 - 10 km/u;
- gereduceerde snelheid met EMR-regeling tot 40 km/u;
- slijtvaste, massieve roestvrijstalen mengtrog en roestvrijstalen maalarm;
- ULTRA-freeskop (breedte 2.000 mm) traploos verstelbaar - vooruit- en achteruitdraaien;
- continu verstelbare freesband in het invoerkanaal;
- roerwerkmengsysteem van 14 - 22 m^3;
- traploos verstelbare mengaandrijving van 0 - 35 tpm;
- lossen aan beide zijden achter de achteras, links en rechts;
- ruime comfortcabine met Bosch Bodas-monitoringterminal;
- 24-volt elektrisch systeem;
- airconditioning met traploos variabele ventilator;
- versterkte HD-assen voor extreem terrein,
- mengtrog en achteruitrijcamera



OPTIONEEL:

- Geschikt voor HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie)
- vochtsensor / NIR-sensortechnologie op aanvraag.
- Onderhoud op afstand via “Bosch Bodas Service”.
- Centraal smeersysteem met drukbewaking.
- Strosnijder met hydraulisch inklapbaar snijframe.
- Hydraulisch verstelbare aanbouwdeel voor mengtrog vanaf FA 18.
- Derde achteras met automatische besturing, lastafhankelijke hydraulische vering en heffunctie.
- Schakelbare vierwielaandrijving en vierwielbesturing met instelbare stuurhoek.
- Roestvrijstalen mengvijzels.
- Weggoedkeuring 25 km/u of 40 km/u.

Model		FA 14 / 15	FA 15 Drieasser	FA 18	FA 20	FA 20 Drieasser	FA 22	FA 22 Drieasser
A	mm	9.300	9.300	9.300	9.300	9.300	10.100	10.100
B	mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
C - Mengkuip	mm	2 .100	2 .100	2. 300	2. 300	2. 300	2. 300	2. 300
D	mm	2.800 / 3.000	3.000	3.100	3.350	3.350	3.350	3.350
D - met variabele bevestiging	mm	-	2.800 / 3.000	2.950 / 3.250	3.050 / 3.350	3.050 / 3.350	3.050 / 3.350	3.050 / 3.350
E	mm	3. 50 0	3. 50 0	3.500	3. 50 0	3. 50 0	4.100	4.100
Volume	m³	14 - 15	14 - 15	16 - 18	18 - 20	18 - 20	20 - 22	20 - 22
Leeggewicht	kg	14.800 max.	15.600 max.	15.400 max.	15.600 max.	16.400 max.	16.900 max.	17.700 max.
Laadvermogen op het erf	kg	6.000	7.000	8.500	9.500	9.500	10.500	10.500











FA
HORIZONTAAL

VERTICALE VOERMENGER

VOOR MIDDELGROTE EN GROTE BEDRIJVEN

Of het nu gaat om een horizontale menger met open roeras of verticale vijzels, zoals bij deze Super Champ FA: wij bieden de juiste voermengwagen voor elke operationele behoefte.

De verticale versie van de Super Champ FA imponeert met precieze vierwielbesturing en een verstelbare stuurhoek voor maximale wendbaarheid.

De dubbelzijdige uitlaat bevindt zich links en rechts achter de vooras of, optioneel, achter de achteras.

MARMIX gebruikt in de verticale Super Champ FA ook elektronische componenten van Bosch-Rexroth.

DE TWEEDE VARIANT VAN DE SUPER CHAMP FA

De dubbele verticale menger met twee mengschroeven biedt een capaciteit van 15 tot 24 m³.

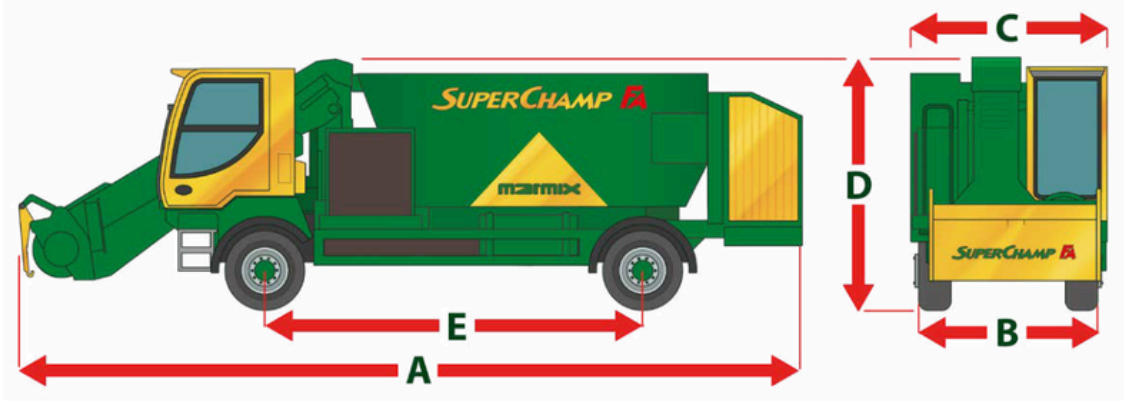
Voor maximale duurzaamheid zijn mengschroeven en mengtrog optioneel verkrijgbaar in massief roestvrij staal





Model		FAV 18	FAV 20	FAV 22	FAV 24
A	mm	10.100	10.100	10.100	10.100
B	mm	2.200	2.200	2.200	2.200
C - Mengkuip	mm	2. 300	2. 300	2. 300	2. 300
D	mm	2.900	3.050	3. 200	3.4 00
E	mm	3. 500	3. 500	3. 500	3. 500
Volume	m^3	18	20	22	24
Leeggewicht	kg	15.200	15.600	15.900	16.200
Laadvermogen op het erf	kg	max. 6.000	max. 7.000	max. 8.500	max. 10.000






SuperChamp FA
marmix


SuperChamp FA
marmix


SuperChamp FA
marmix


SuperChamp FA
marmix





GEAVANCEERD MOTORBEHEER

Het motorconcept van de Super Champ FA is bestand tegen elke uitdaging. De prestaties – altijd “Made in Germany”.

- Deutz zescilinder dieselmotor - 6,1 l cilinderinhoud - 180 kW / 245
- pk, 1.750 tpm, emissienorm Stage V, met het bekende Deutz-
- motorenservicenetwerk.

Deze robuuste motor kenmerkt zich door zijn zuinigheid, betrouwbaarheid en kwaliteit, waardoor de onderhoudskosten drastisch worden verlaagd.

SUPER CHAMP FA HORIZONTALE STANDAARD STANDAARD:

De dieselmotor in de Super Champ FA kan met een paar simpele handelingen mechanisch worden verwijderd, wat het routineonderhoud aanzienlijk vereenvoudigt.

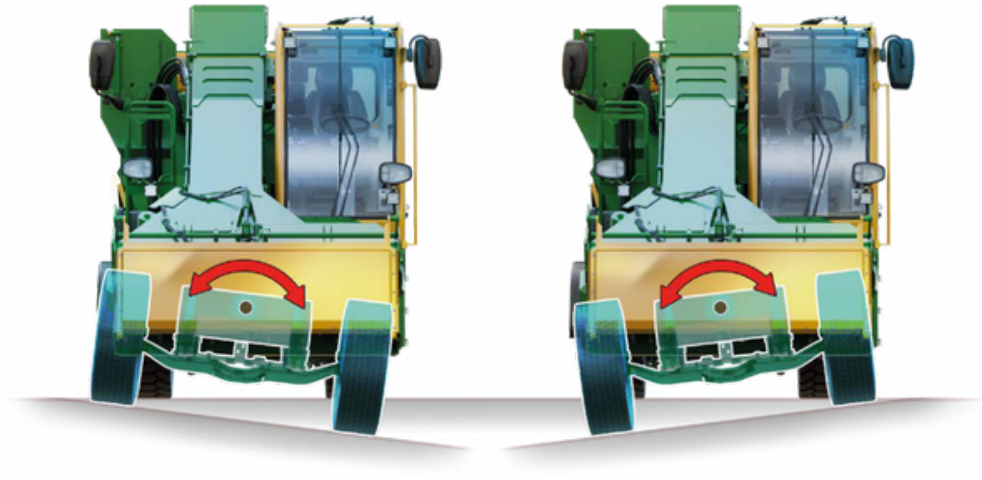
Het maximaal toelaatbare laadvermogen is typespecifiek en afhankelijk van de asbelasting. Het laadvermogen kan worden verhoogd door extra hulpassen te monteren.

GEMAAKT IN DUITSLAND
UNTERWACHINGEN

PENDELACHSE

- ALTIJD VOLLEDIG GRONDCONTACT





De pendelophanging van de vooras is hydropneumatisch geveerd en voorzien van automatische niveauregeling – voor optimale aanpassing aan de ondergrond, soepel rijgedrag, nauwkeurige weging en hoge rijveiligheid, zelfs onder ve veeleisende bedrijfsomstandigheden.





- ONTWIKKELD OM AAN ALLE EISEN TE VOLDOEN

HORIZONTAAL
VERTICAAL

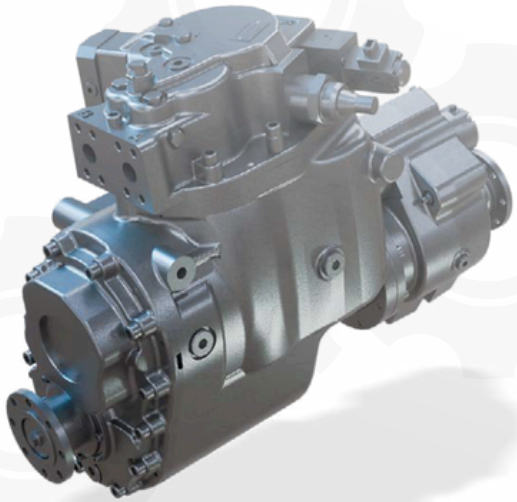




De aandrijving wordt verzorgd door een traploos variabele, hydraulische compacte transmissie in combinatie met robuuste assen van bouwmachines – ontworpen voor de hoogste belastingen bij dagelijks gebruik.

Zelfs met een volle lading is het altijd mogelijk om probleemloos over drempels en oneffenheden te rijden – voor ononderbroken werk op elk terrein

Optioneel zijn vierwielaandrijving en vierwielbesturing met seizoensgebonden uitschakeling beschikbaar

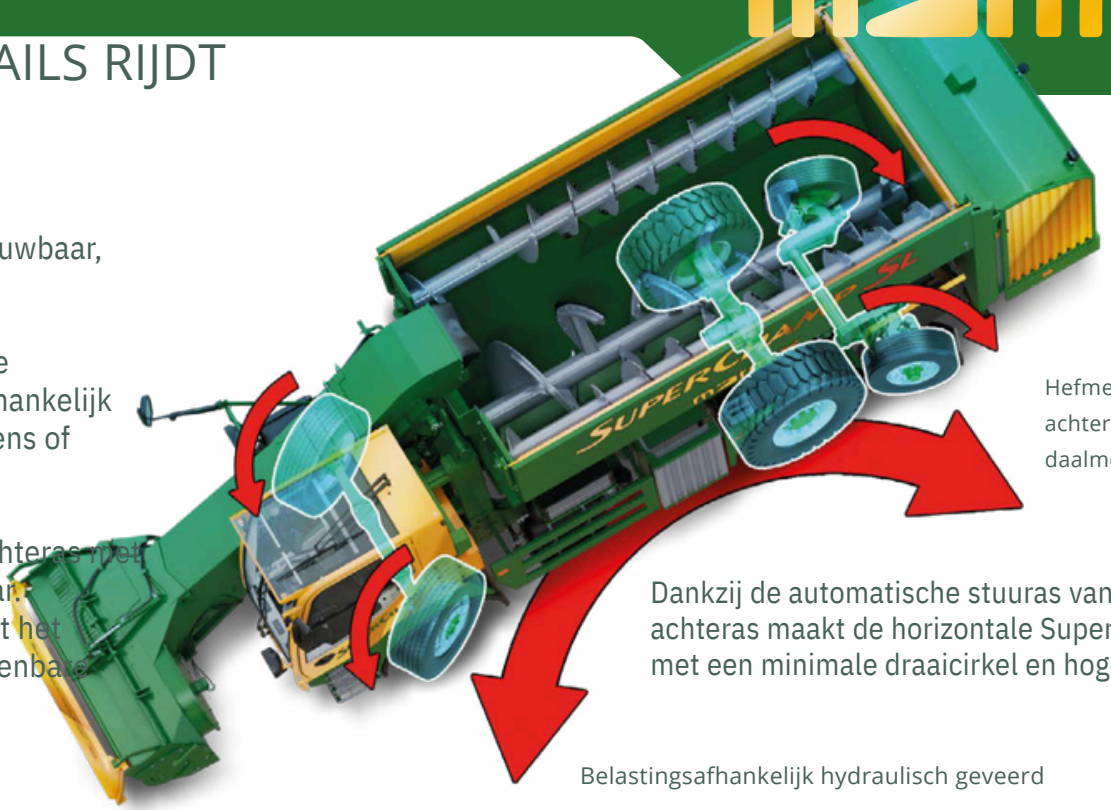


ALSOF HET OP RAILS RIJDT

PUUR HOOGWAARDIGE PRESTATIES!
De horizontale Super Champ is een echt werkpaard – betrouwbaar, stabiel en comfortabel, zelfs op lange ritten.

Tot 200 km per dag is geen probleem voor onze zelfrijdende voertuigen, dankzij een speciaal ontwikkeld chassis dat, afhankelijk van het model, gebaseerd is op technologie van vrachtwagens of bouwmachines.

Voor onze horizontale menger is optioneel een extra hef-achteras met automatische besturing en lastdetectiesysteem beschikbaar. Beschikbaar met een hydraulisch veersysteem. Dit verhoogt het maximaal toelaatbare laadvermogen voor gebruik op de openbare weg aanzienlijk, tot wel 7.500 kg.



Hefmechanisme - achteras met automatisch daalmechanisme

Dankzij de automatische stuuras van de hefbare achteras maakt de horizontale Super Champ indruk met een minimale draaicirkel en hoge wendbaarheid.



Afvoergoot aan de achterzijde

derde hydraulische voor de horizontale

Belastingsafhankelijk hydraulisch geveerd



RIJDEN DOOR SMALLE STALLEN

MET DE SUPERCHAMP IS HET MOGELIJK









ons compacte constructiemethode is ideaal om smaller te rijden

DE HYDRAULIEK

- KRACHTIG EN DOORDACHT

BETROUWBAARHEID, ZELFS ONDER EXTREME OMSTANDIGHEDEN

Het hydraulische systeem in alle MARMIX Super Champ-modellen heeft een capaciteit van 150 liter, wat tot 40% minder is dan in veel andere zelfrijdende voertuigen. Dit bespaart gewicht, grondstoffen en verhoogt de operationele efficiëntie.



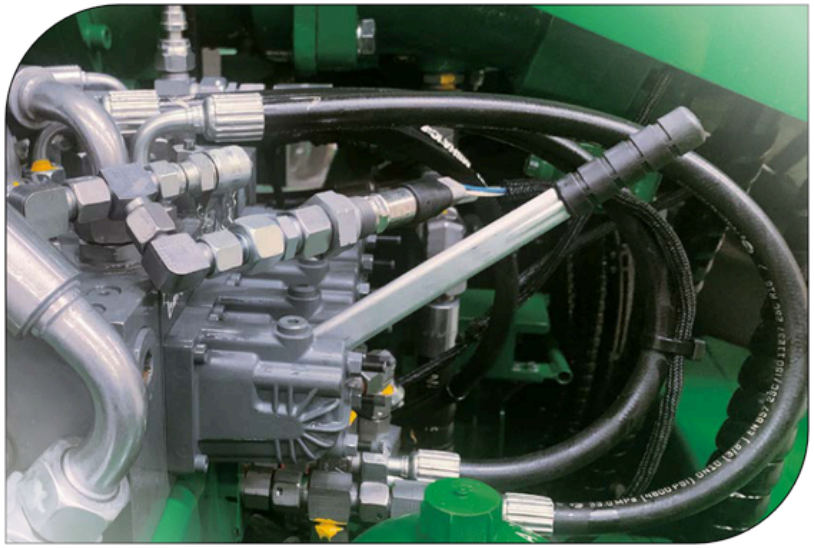
Met Bosch-Rexroth hebben we een sterke en betrouwbare partner aan onze zijde op het gebied van hydraulische aandrijvingen en besturingen.





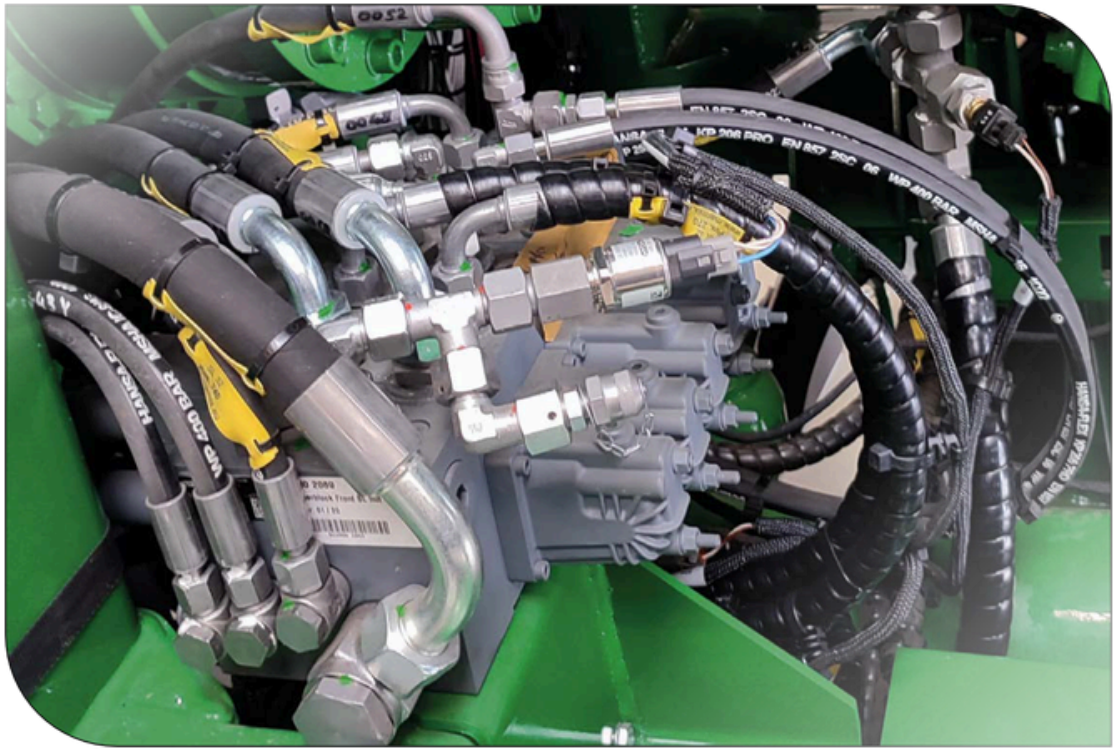
De aparte, uitklapbare en temperatuurgeregelde hydraulische koeler van de Super Champ SL is ruim bemeten, waardoor er zelfs na meer dan 12 uur continu gebruik geen thermische problemen optreden.





Alle functies van de besturingseenheid kunnen in geval van nood ook handmatig worden bediend – voor maximale veiligheid en controle.

De getimede omkeerfunctie van de Super Champ SL zorgt voor een betrouwbare automatische reiniging van de koelvinnen. De hydraulisch aangedreven ventilator in het waterkoelcircuit is standaard ook voorzien van deze praktische omkeerfunctie – voor een constant efficiënte koeling.



Alle hydraulische slangen worden in onze fabriek individueel geassembleerd en voorzien van hoogwaardige, gecertificeerde koppelingen. Dankzij het duidelijk gemarkeerde ordernummer kunnen de slangen eenvoudig en snel in heel Europa worden nabesteld.

ALLE FUNCTIES IN ÉÉN OOGOPSLAG

DE BESTUURDERSCABINE VAN EEN MARMIX SUPER CHAMP'S

De 12"-machineterminal bewaakt niet alleen alle belangrijke motor- en hydraulische functies, maar vormt ook het centrale bedieningspunt voor uw dagelijkse werkzaamheden.

Alle parameters, van mengsnelheid en positie van de doseerschuif tot de afvoersnelheid, kunnen op elk moment centraal worden ingesteld en bewaakt. De gebruikersinterface maakt indruk met zijn intuïtieve, overzichtelijke en gemakkelijk te begrijpen ontwerp.

Bovendien fungeert de 12-inch machineaansluiting als een uitgebreid diagnoseapparaat voor het gehele voertuig. Zelfs kabelbreuken worden betrouwbaar gedetecteerd en weergegeven door het systeem, waardoor extra gereedschap voor probleemoplossing overbodig is.

DE ACHTERUITRIJCAMERA

Voor meer veiligheid en comfort biedt de naadloos geïntegreerde achteruitrijcamera automatisch optimaal zicht tijdens het manoeuvreren en achteruitrijden.

Jij bent de kampioen!
In de MARMIX SuperChamp!



DE MULTIFUNCTIONELE JOYSTICK

Dankzij het nieuw ontwikkelde, ergonomische ontwerp ligt de multifunctionele joystick bijzonder comfortabel in de hand. Alle bedieningsknoppen zijn gemakkelijk bereikbaar, waardoor zelfs bij 12 uur continu gebruik vermoeidheidsvrij werken gegarandeerd is.





CAMERA MIXEN

Uitzicht vanuit het perspectief van onze optionele menginstallatie camera, getoond op de 12" machineaansluiting.

HET 360°-RONDKIJKZICHT IS ALS OPTIE BESCHIKBAAR VOOR AL ONZE SUPER CHAMP-MODELLEN!

DE OPTIONELE ASSISTENTEN

VOOR ZELFRIJDENDE VOERMENGERS

marmix BackGuard

1. Dankzij AI-ondersteunde persoons- en obstakeldetectie met rijreductie worden personen en objecten betrouwbaar gedetecteerd op korte en lange afstand – tot 25 meter.
2. De combinatie van 2D-beeldgegevens en 3D-tijd-van-vluchttechnologie zorgt voor betrouwbare resultaten en vermindert valse alarmen door middel van plausibiliteitscontroles.
3. Het systeem geeft in realtime geleidelijke visuele en hoorbare waarschuwingen af wanneer een potentieel gevaarlijk obstakel wordt gedetecteerd.
4. Autonome objectherkenning, geen extra hardware nodig, alles is compact geïntegreerd in het camerasysteem.
5. De camera is ontworpen voor zwaar agrarisch gebruik, ongeacht stof, zon, duisternis of trillingen. Hij is IP67/IP69K-gecertificeerd en bestand tegen extreme omstandigheden.
6. Afhankelijk van de stuurhoek past het bewakingsgebied zich automatisch aan het daadwerkelijke rijpad van de machine aan. Dit is met name belangrijk omdat het onnodige alarmen voorkomt en de bestuurder niet afleidt.

IDEAAL VOOR DAGELIJKS GEBRUIK IN STALLEN, TUIN EN BUITEN

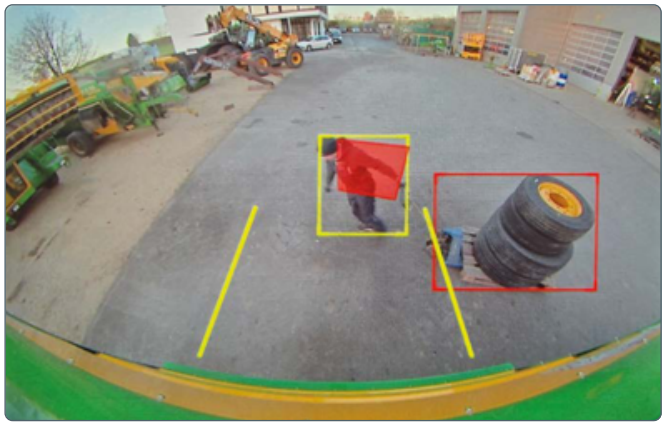
- Het helpt de bestuurder in verwarrende situaties.
- Het aandrijfsysteem wordt afhankelijk van de snelheid afgeschakeld.
- Verbetert de waarneming in het donker of bij fel licht.
- Helpt onbedoelde botsingen te voorkomen.
- Een echte verbetering van het comfort in krappe binnenplaatsen.
- Detectie van verontreiniging met optionele automatische reinigingssproeiers.
- Verlichtingseenheid voor optimaal nachtzicht en ongevoelig voor verblinding door de zon.

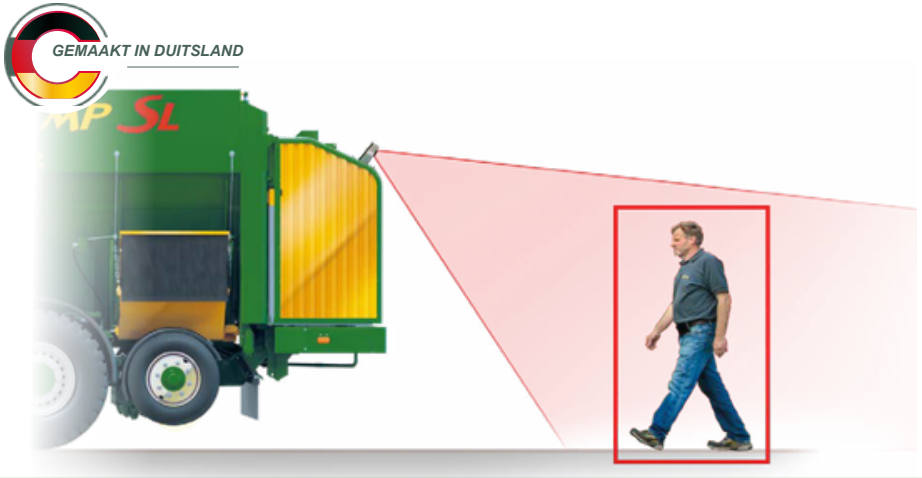
BELANGRIJKE OPMERKING

De AI-camera is een assistentiesysteem. Het vervangt niet de aandacht van de bestuurder. De machine moet te allen tijde zelfstandig en zorgvuldig worden bediend.

MEER OVERZICHT. MEER ONDERSTEUNING. MEER VERTROUWEN.

Verbeter het comfort, de duidelijkheid en de veiligheid bij de dagelijkse voerhandelingen:
Onze nieuwe, op AI gebaseerde 2D/3D Ethernet met hoge resolutie
De camera ondersteunt de bestuurder actief, met moderne persoonlijke- en obstakeldetectie voor landbouwtoepassingen buiten de hoogte.
manier omgevingen.






marmix


SuperChamp
marmix


marmix



- OPTIMALE MENGSTROOM

ROESTVRIJSTALEN FREESARM EN FREESKANAAL MET WERPTROMMEL

De lage, traploos instelbare freessnelheid van maximaal 500 tpm beschermt de spankop, zelfs tijdens het verwijderen.

Dankzij de spiraalloze maaltrommel wordt de voorwaartse en achterwaartse beweging, die de bestuurder tijdens het afvoeren van het materiaal vrij kan selecteren, nog efficiënter – en tegelijkertijd wordt het benodigde aandrijfvermogen met 25% verminderd.

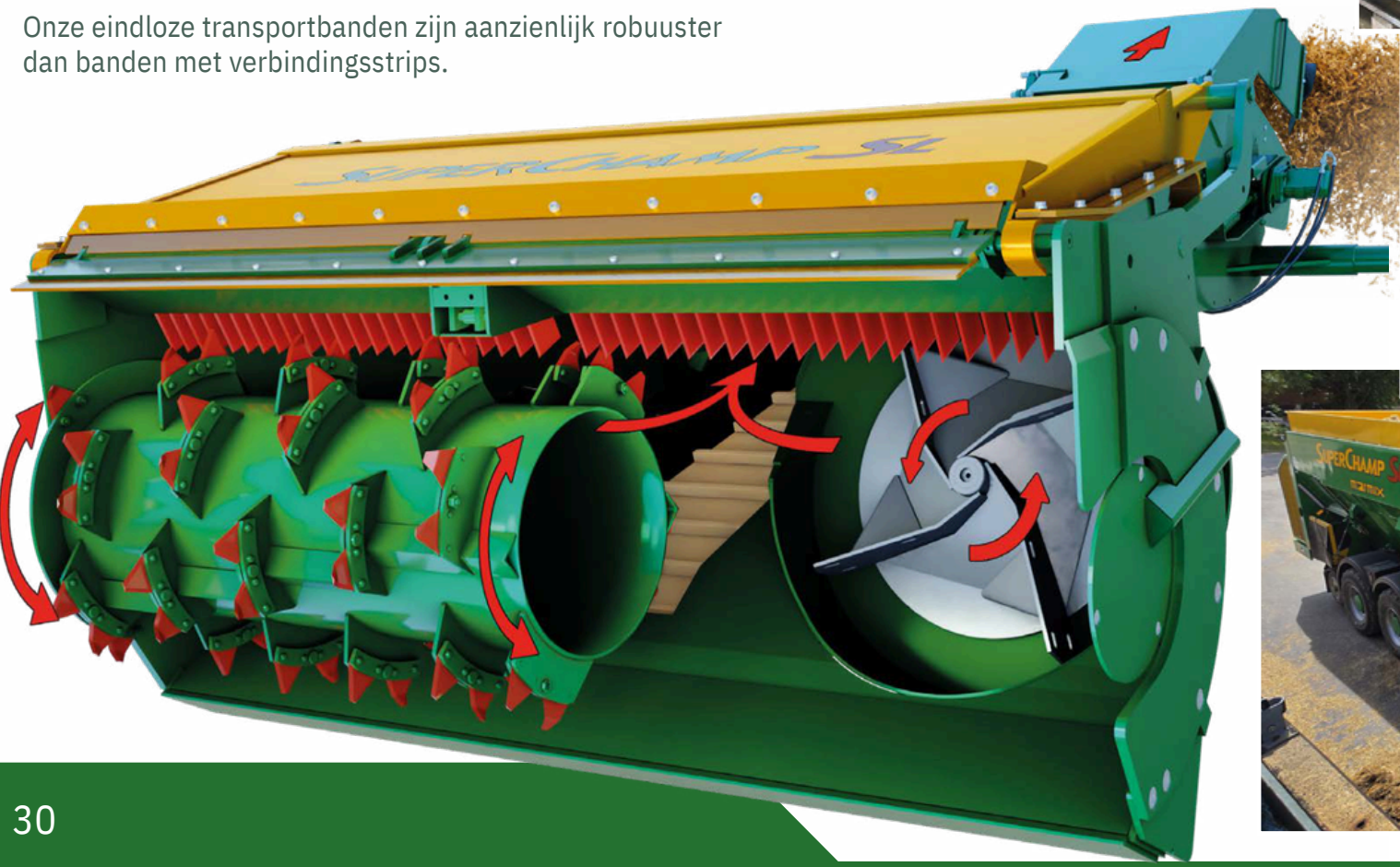
De werptrommel transporteert het riviermateriaal rechtstreeks naar het transportkanaal.

Onze eindloze transportbanden zijn aanzienlijk robuuster dan banden met verbindingsstrips.









- HET SNELWISSELSYSTEEM VOOR FREESBLADEN

DE AARDBEI

Als optioneel geïntegreerd onderdeel van de frontmaalmachine zorgt de stroversnipperaar, met zijn speciale systeem van messen en tegenmessen, voor een efficiënte versnippering van langvezelig en grof voer.



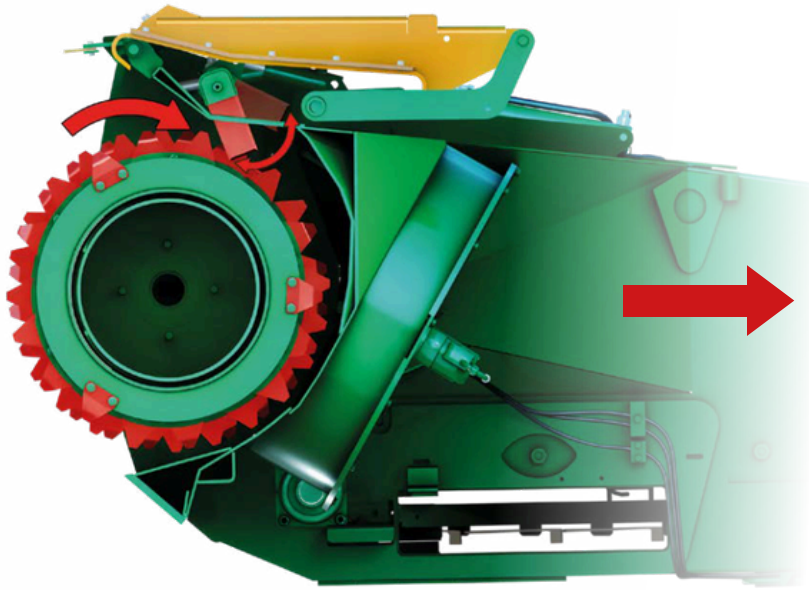
onbewerkt stro

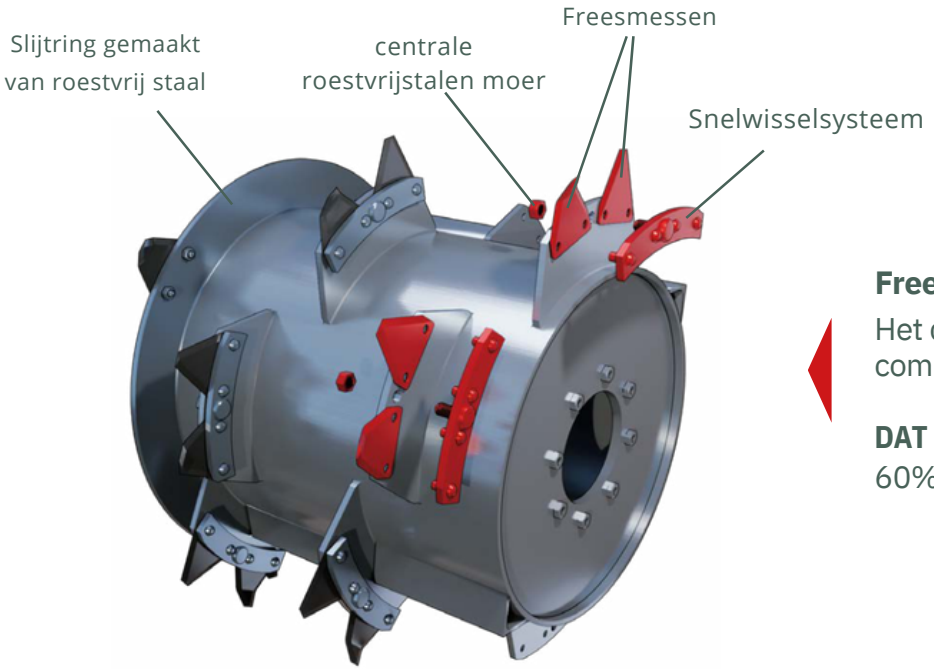


Directe toegang tot de mengunit



meerdere 'orkauen' andere fräse ohne Förderband





Freesbladen - snelwisselsysteem

Het door MARMIX gepatenteerde snelwisselsysteem voor freesgereedschap bevestigt een complete set freesgereedschappen met slechts 50 slijtvaste roestvrijstalen M12-moeren.

DAT BETEKENT:

60% tijdsbesparing tijdens omschakelingen en tegelijkertijd een verminderd risico op letsel.

HET OPEN ROERWERKSYSTEEM
HET HART VAN DE HORIZONTALE MENGER

ONZE KLANTEN BEVESTIGEN OOK:
Dankzij het open roerbladensysteem wordt een betrouwbare en uniforme menging bereikt. Mengsel zelfs met een voerhoeveelheid van slechts 250 kilogram.



Ons systeem is baanbrekend wat betreft mengsnelheid en benodigde kracht.

De beste mix!
Alleen met MARMIX!








SUPERCH

MIXEN ALS ULTIEME DISCIPLINE

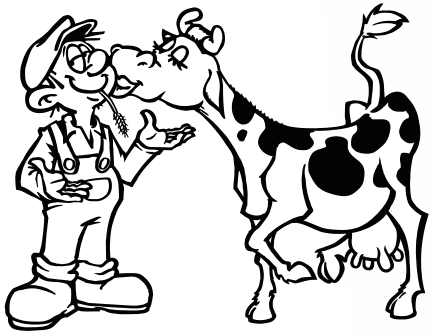


De kunst van een goede voermix schuilt in het volledig en gelijkmatig mengen van alle componenten. Cruciaal is dat het krachtvoer gelijkmatig aan de andere voeringrediënten hecht. Als het mengsel te los is, kan dit leiden tot "segregatie", waardoor het krachtvoer naar de bodem van de voerbak zakt.

Het gevolg is dat de koe tijdens het eten de "rozijnenstukjes" eruit pikt.
Voedingsdeskundigen noemen dit "tunnelvoeding". Dit verstoort de gelijkmatige verdeling van het voer in de stal en vermindert de melkproductie aanzienlijk.

DE ORIGINELE MARMIX-BELUCHTER MET FUNCTIONELE GOLFVORM IS ONTWORPEN VOOR CONSISTENT HOMOGENE MENGINGEN.





Onze mengsels blijven homogeen, zelfs onder uitdagende omstandigheden, zoals bij zeer natte componenten of zeer taaie grassilage. Ze zijn compact genoeg om de afzonderlijke voercomponenten permanent aan elkaar te binden en tegelijkertijd los genoeg om een gelijkmatige, klontervrije verdeling te garanderen.



Optioneel: acht zeer sterke en goed geplaatste magneten voorkomen dat metalen voorwerpen in de voering terechtkomen.





DE BOVENSTE TERUGKEERSCHROEVEN

De bovenste retourtransportbanden zijn aan beide zijden gemonteerd. De vijzels zorgen voor een betere circulatie van het voer in de mengtrog. Dankzij de geïntegreerde messen dragen ze ook bij aan optimale meng- en snijresultaten. De messen zijn met slechts twee schroeven bevestigd, waardoor ze snel en eenvoudig te vervangen zijn.

DE VULTRECHTER MET OPTIONELE SCHROEF

Met de optioneel verkrijgbare vultrechter kunnen extra ingrediënten eenvoudig handmatig worden toegevoegd – ze worden direct in het mengproces gebracht.

De vultrechter is verkrijgbaar met of zonder extra aandrijfmotor.

Als je eenmaal een Marmix hebt geproefd, wil je er altijd nog een!

DE UITSTROOMGOOT

- BEVESTIGD ACHTER DE WIELEN





DE UITLAATBAK
De kettingaangedreven afvoergoot, die aan beide zijden is gemonteerd, bevindt zich standaard aan de achterzijde bij de horizontale Super Champ-modellen – waardoor overrijden wordt voorkomen.
Lekkage van de toevoer wordt betrouwbaar voorkomen. De afvoerhoeveelheid kan nauwkeurig worden geregeld via
Regel de doseerschuif.

BESCHIKBAAR ALS OPTIE:
De afvoergoot kan hydraulisch of mechanisch via een ketting worden uitgeklapt. Optioneel is deze ook voorzien van een roestvrijstalen ketting en een roestvrijstalen tussenplank.

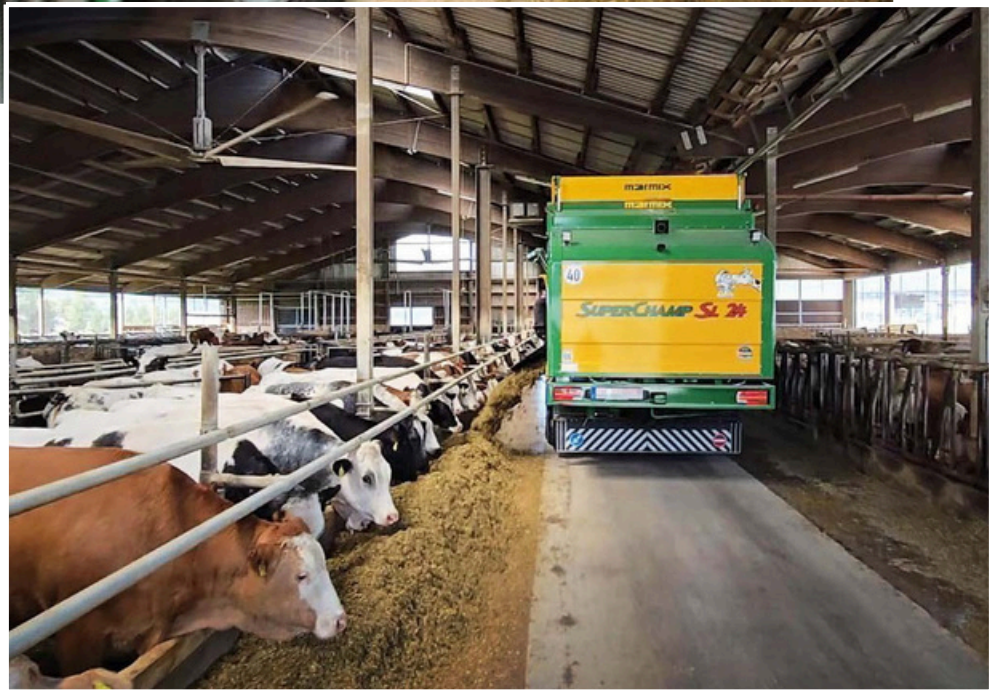


Geen overrijden van de voerbak - dankzij de doordachte achteropstelling tijdens horizontaal superchampen.


SuperChamp
rmix


27




marmix
marmix
40
SuperChamp SL

Ons **Android**

WIEGE-APP

Met **Vliegtuigpiloot**

marmix

EFFICIËNTER MENGEN MET DE APP

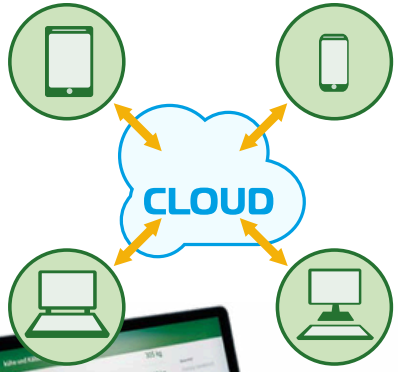
Mixen met onze MARMIX wiege-app, in combinatie met de optionele weegfunctie, biedt tal van voordelen. Nauwkeurige controle van hoeveelheden, mengsnelheden, rotatiesnelheden en mengtijden wordt kinderspel.
Wild. Beproefde, gegarandeerd succesvolle recepten besparen kostbare tijd en zorgen – in het belang van uw dieren – voor consistent hoogwaardige, uitgebalanceerde en tegelijkertijd brandstofbesparende totale gemengde rantsoenen (TMR).





SNELHEDEN INSTELBAAR VIA APP VOOR ELK AFZONDERLIJK COMPONENT

- Dieselmotor
- Meng- en maalinstallaties
- Uitlaadapparatuur



Marmix wiege-app met 10-inch display

- Weegstang - signaalverwerking en kalibratie
- Toegang op afstand - Cloudgebaseerd Android-weeg- en voerbeheersysteem
- Cloudverbinding via wifi of simkaart
- Onbeperkt aantal gebruikers, recepten en componenten
- Bediening in "realtime" via de cloud vanaf elk Android- of Windows-apparaat.
- Gegevens analyseren en exporteren als een Excel-bestand
- Analyse van restvoeding
- Automatische en weersafhankelijke TS-aanpassing
- Kostenanalyse
- Voorraadbeheer van alle voercomponenten

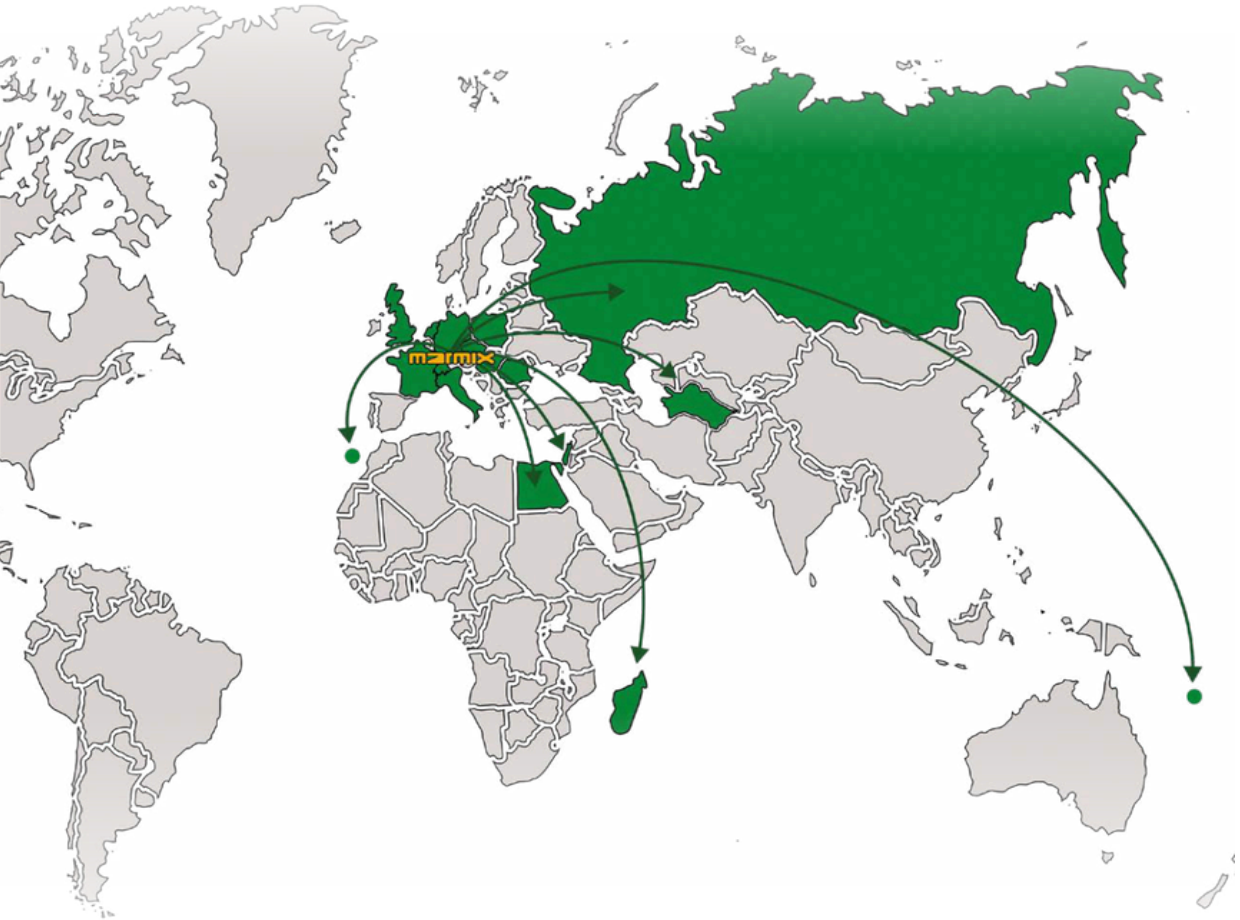


SCAN MIJ!

www.marmix.eu/wiege-app

- 365 DAGEN ONDERDELENSERVICE

Hier zullen we al zijn marmix



REPARATIESERVICE

Vertrouw op onze reparatieservice in heel Europa.
We sturen zo snel mogelijk een team naar de plek waar dat nodig is, zodat uw machines zo spoedig mogelijk weer gebruiksklaar zijn.
365 dagen per jaar reserveonderdelenservice

Dankzij onze 365-daagse onderdelenservice hoeft u niet lang te wachten. We zijn altijd en overal bereikbaar via uw mobiele telefoon met onze WhatsApp-shop. Maak een foto of beschrijf uw probleem in een kort bericht, en wij lossen het direct op.

marmix GmbH & Co. KG
Emerkinger Straße 39 D-
89597 Unterwachingen

Heeft u vragen? Stuur ons dan een e-mail:
info@marmix.de

Onze onderdelenservice is telefonisch en via WhatsApp bereikbaar op hetzelfde nummer:
+49 (0)7393 95792-0





SCAN MIJ!

Gedetailleerde informatie over MARMIX en onze andere producten en diensten vindt u op...
www.marmix.eu

© 2026, MARMIX GmbH & Co. KG. Alle rechten voorbehouden.

Alle informatie in deze brochure met betrekking tot prestatiegegevens zoals bedrijfsgewicht en afmetingen.

De specificaties van de apparatuur zijn slechts ter illustratie en kunnen variëren afhankelijk van de exacte machineconfiguratie. MARMIX behoudt zich het recht voor om haar modellen en hun technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. De informatie in dit promotiemateriaal is slechts indicatief en kan voor sommige (export)markten afwijken. MARMIX en het MARMIX-logo zijn geregistreerde handelsmerken van MARMIX GmbH & Co. KG.

marmix GmbH & Co. KG
Emerkinger Straße 39 D-
89597 Unterwachingen
+49 (0)7393 95792-0
info@marmix.de