

FRONTHEF

MX **R10**

MX **R16**

MX **R20**

MX **R28**

MX **R38**

MX **R53**



MULTIMASS Concept

MM**600**

MM**900**

MM**1200**

MM**1500**

MM**400AD**

MULTIBOX





Wij durven te innoveren: dit geldt voor onze relaties, onze methodes, onze werktuigen, onze diensten en onze producten. Samen met onze distributeurs willen wij u overtuigen dat wij het verschil maken. Een verschil dat aan uw wensen voldoet.

Graag horen wij wat u verwacht en gaan wij in op uw verzoek om onze voorladers in al hun mogelijkheden te leren kennen. Verwacht van ons een service op topniveau en een 100% stabiele en betrouwbare oplossing. Dankzij ons innovatief vermogen hebben wij ons, samen met de distributeurs waarmee wij samenwerken, ontwikkeld tot essentiële marktspelers. Onze innovaties zijn uniek; ze zijn uitgedacht voor u en uitgewerkt door onze teams. Wij stellen onze distributeurs in staat tegemoet te komen aan uw behoeften met oplossingen die zijn toegesneden op uw tractortype. Overtuig uzelf met een bezoek aan een van de distributeurs waarmee wij samenwerken.

Ons merk is een referentie in de markt en dat brengt verantwoordelijkheden met zich mee. De verantwoordelijkheid om onze afspraken na te komen en u slagvaardigheid, prestatie en betrouwbaarheid

te waarborgen. Deze verantwoordelijkheid wordt door al onze teams gedragen om samen duurzame relaties met onze klanten op te bouwen.

Heeft u een probleem? Dan staat ons netwerk van distributeurs voor u klaar en wordt het probleem zo snel mogelijk opgelost. Wij zullen uw opmerkingen en aanbevelingen nauwgezet bestuderen.

In nauwe samenwerking met ons netwerk van concessiehouders zorgen wij voor een snelle uitwisseling van informatie: samen luisteren wij naar uw wensen en behoeften om optimaal te kunnen reageren op uw vragen.

Wij ontwerpen producten en ontwikkelen diensten die aan uw behoeften beantwoorden en mikken op een gebruiksgemak dat leidt tot 100% klanttevredenheid. Beschouw het als onze tweede natuur.

Onze durf, ons gevoel voor verantwoordelijkheid en onze gezamenlijke strategie staan in het teken van deze tweede natuur.

Wij verbinden ons ertoe u met concrete acties en concrete oplossingen te laten profiteren van al onze troeven.

Voldoet aan al uw wensen



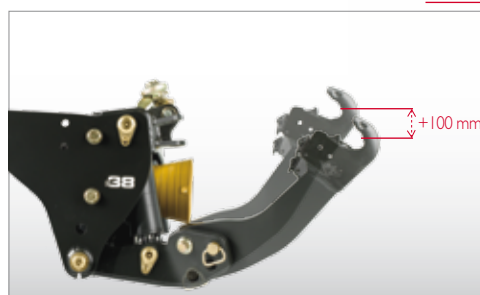
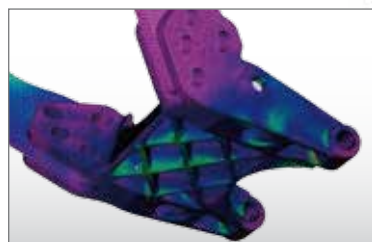
www.m-x.eu

GEÏNTEGREERDE UITRUSTING AANGEPAST AAN ELK TRACTORMODEL

POWER TAKE-OFF
Vermogen tot 150 pk. Hydraulische meerschijvenkoppeling in oliebad. Zachte en geleidelijke inschakeling. Automatisch gesmeerde tandwielbak.



GIETIJZEREN HIJSFRAME*
Hijsframe van in bijzonder elastisch gietijzer voor een optimale verdeling van de krachten.



*Vanaf de MX R20-fronthef

OP MAAT GEBOUWD

Meer dan 4000 tractormodellen werden bestudeerd om ervoor te zorgen dat tractor en voorlader perfect op elkaar aansluiten. Beveiligde bevestiging met kegelvormige sluitringen aan de zijkanten en aan de voorzijde van de voorophanging.

Koppeling met schokdemper aangepast aan elke tractor.

Dubbelwerkende cilinders

Borgpennen

Duwstang, aanbevolen voor alle werken op de grond (bladen, ploegen enz.). Volgens aanbevelingen MX

Chassis op maat standaard geleverd

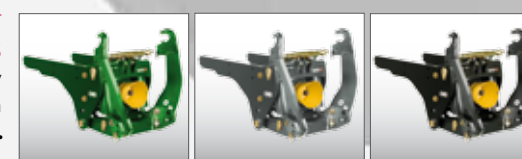
De grote langsliggers stabiliseren en beschermen de combinatie ophanging/motor/koppelingshuis. Ze zijn specifiek ontworpen om de prestaties en de compatibiliteit met de oorspronkelijke aansluitingen van elke tractor te garanderen.

Naargelang van het tractormodel

Verbindingen aan de achterkant: deze versterken de volledige tractor en zorgen voor een optimaal contact met de grond. Volgens aanbevelingen MX

UW FRONTHEF IN DE KLEUR VAN HET TRACTORCHASSIS

Voor een uniforme vormgeving van uw tractor zijn de MX-fronthefs verkrijgbaar in 3 kleuren: **groen, grijs en zwart**.



EXCLUSIVITEIT MX

100% TE COMBINEREN VOORLADERS EN FRONTHEFFEN, EEN EXCLUSIEF CONCEPT VAN MX.



GEMEENSCHAPPELIJKE DELEN, EEN ZEER VOORDELIJGE OPLOSSING

Het chassis, de verbindingen aan de achterkant, de bediening, de hydraulische verdeler en de ophanging* zijn voor zowel de MX-voorlader als de MX-fronthef hetzelfde.

Met de combinatie MX-voorlader/MX-fronthef **kunt u het chassis van de fronthef vervangen door de aanbouwdelen van de voorlader.**

*SHOCK ELIMINATOR, zie blz. 7.



GEBORGDE SCHARNIEREN
Scharnierpunten met ingebouwde, eenvoudig bereikbare smeerpunten. Bimetalen slijtringen voor een lange levensduur.

EXCLUSIVITEIT MX

3 WERKSTANDEN*

- **Hoge en lage stand: verschil van 100 mm**
 - aan te passen aan alle tractorbanden
 - aan te passen aan werktuigen van verschillende afmetingen (bv.: bodemverluchters, schuifbladen, contragewichten enz.)
 - probleemloze toegang tot inritten van velden
- **Zwefstand:** zorgt ervoor dat het reliëf van de bodem kan worden gevolgd (bv.: frontmaaier)

AANSTURING OP MAAT VAN UW WENSEN EN UITRUSTING



AANSTURING FRONTHEF... Tractor uitgerust met een MX-voorlader

HYDRAULISCHE AANSLUITING VAN
DE MX-FRONTHEF



Op het Mach System van
de MX-voorlader

Op het ventiel van
de MX-voorlader



Besturing met enkelvoudige joystick van de MX-voorlader

- = **Snelle montage**
- = **Geïntegreerde, ergonomische besturing**
- = **Economische aansturing** (gemeenschappelijke Shock Eliminator voorlader/fronthef)
- = **Mogelijkheid om een extra hydraulische leiding te installeren**

AANSTURING FRONTHEF... Tractor NIET uitgerust met een MX-voorlader

HYDRAULISCHE AANSLUITING VAN
DE MX-FRONTHEF



Op het originele ventiel
van de tractor

Op het nieuwe hydraulische ven-
tiel van MX, bij **dubbel effect +
permanente zweefstand**

OF



Originele
bediening tractor



Besturing met de enkelvoudige joystick
van MX:
- via kabel, met de meegeleverde
hydraulische leiding
- of elektrisch, met de meegeleverde
hydraulische leiding en uitwendige bediening
= **Ergonomische aansturing**
(kruisvormige bedieningshendel)
= **Volledige, aangepaste aansturing**

EXTRA MOGELIJKHEDEN

KIEZER DRIE FUNCTIES

Met deze optie kunt u de werkstand
van de fronthef kiezen:

- **"Dubbel Effect"** voor **werken die
veel vermogen vragen** (bulldozerblad,
stoppelploeg vooraan enz.)
- **"Enkelwerkend"** voor
nauwkeurige controle (maaimachine,
werktuigen met dieptemeterwiel enz.)
- **Vergrendeling** van de fronthef



UITWENDIGE BEDIENING VOOR FRONTHEF

Voor een vlotte aankoppeling en bediening van de
armen aan de zijkant van de fronthef. Enkel verkrijgbaar
met elektrisch-hydraulisch ventiel van MX of oorspronkelijke
ventiel van de tractor.

Volgens aanbevelingen MX



SCHOKDEMPER EN HYDRAULISCHE AANSLUITINGEN



**SHOCK Eliminator®
SYSTEM**

SCHOKDEMPER

Alle schokken en trillingen die het
gevolg zijn van rijden over de weg of
plotselinge stops worden geabsorbeerd.
Dit verhoogt het comfort.

Deze uitrusting beschermt de tractor en
fronthef bovendien tegen slijtage.

U kunt eveneens een tweede stikstofbol
en manometer toevoegen om de
nauwkeurigheid te vergroten en het
contact met de grond te optimaliseren.

DIN-PLAAT

De DIN-plaat wordt op de plek van de armen
gemonteerd om te zorgen voor een optimaal compacte
en een vaste fronthef bij het aankoppelen van het
wintermateriaal of het materiaal voor wegenonderhoud.

Conform de norm EN 15432-1 2011.



DRIEHOEKCONTRAGEWICHTFRAME

U kunt uw eigen contragewichten of de oorspronkelijke
contragewichten van de tractor en de contragewichten van
MX blijven gebruiken.



Hier, standaard driehoekscontragewichtframe van MX

HYDRAULISCHE LEIDINGEN

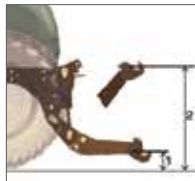
Met deze leidingen kunt u
een werktuig waarvoor 1 of 2
hydraulische leidingen nodig zijn
in een beweging aansluiten op
de oorspronkelijke ventiel van de
tractor of de MX-ventiel.



KENMERKEN

	R10	R16	R20	R28	R38	R53
Categorie fronthef	2					
Hefvermogen bij uiteinde van de armen van de fronthef* (in kg)	1000	1600	2000	2800	3800	5300
Hefvermogen met zwaartepunt van het werktuig op 610 mm voor de draaipunten* (in kg).	770	1050	1120	1800	3300	4800
Theoretische tussenruimte van de armen tussen de draaipunten (in mm)	825					
Hoogte van de hefarmen ten opzichte van de grond*	in lage stand (in mm) (1)		< 200			
	in hoge stand (in mm) (2)		> 850	> 900	> 950	
Aankoppeldelen	auto. Cat 3 S					
Hefkogels	Cat 3 / 2 (D=64mm / d=28.4mm)					
Topstang / lengte (in mm)	Cat 2 / 460 tot 680					
Power take-off (PDF)**	Max. vermogen PDF (in pk)		150			
	Uitgangstoerental PDF (in tr/min)		1000			
	Draairichting (gezien vanaf de bestuurdersstoel)		rechtsom			
	profiel uitgangsas (DIN 961 I)		1' 3/8" - 6 groeven			

⚠ Gebruik voor een volledige bescherming een koppelbegrenzer op het werktuig, ingesteld op het maximale koppelvermogen opgegeven door de fabrikant van de tractor.



* De vermelde waarden
zijn ter indicatie. Ze
kunnen variëren
naargelang van de
kenmerken van
de tractor.

** Optie verkrijgbaar
naargelang van de
compatibiliteit tussen
tractor en fronthef.

EEN MODULAIR, VEELZIJDIG EN DEGELIJK CONTRAGEWICHT VAN MX



OPBOUWENDE, BEVEILIGDE BALLAST
Mogelijkheid om 1 of 2 extra contragewichten van 400 kg toe te voegen aan het primaire contragewicht (zie blz. 10) via een koppelingssysteem met kegelvormige uiteinden en centrale vergrendeling. Parkeersteun standaard meegeleverd voor een veilige aankoppeling/afkoppeling van extra contragewichten.

GROOT VERSTELBEREIK 7 STANDEN
Eenvoudig en zonder werktuigen te verstellen over 30 cm. Te gebruiken met hefarmen van de categorieën 2, 3 en 4. Onderste assen standaard Ø 28 mm (zonder draaipunt).



AUTOMATISCHE EN DRIEPUNTSKOPPELING (standaard)
De keuze van de bevestigingswijze hangt af van de uit te voeren werkzaamheden: 3-puntskoppeling voor werken van lange duur; automatische koppeling wanneer u vaak van werktuig moet wisselen.

Topstangen Ø 25 mm.



EXCLUSIVITEIT MX

VEEL MEER DAN EEN CONTRAGEWICHT!
MULTIMASS Concept beschikt over ongeëvenaarde, handige opbergmogelijkheden om landbouwers het leven gemakkelijk te maken:

- twee houders voor het **vervoer van gereedschappen met steel** (tot Ø 53 mm)
- een **steun voor het aanhangen** van kabels, koorden, kettingen of slangen
- twee **steunen voor zaagmachines** met klein en groot profiel

Zie ook de optie **MULTIBOX** op bladzijde 11.



Alle modellen van MULTIMASS Concept zijn **mig-mag gelast en afgerond** voor een optimale schokbestendigheid en lange levensduur.

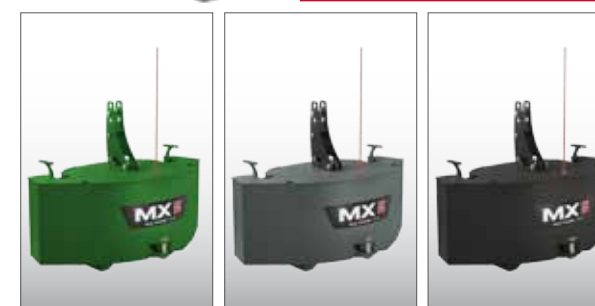


COMFORTABEL MANOEUVREREN.
De standaard meegeleverde rode stang van composiet materiaal vergemakkelijkt het inschatten van de afmetingen van het contragewicht en de afstanden. Ze dient eveneens als meetpunt om rijen te trekken bij het zaaien.



Ingebouwde trekhaak op optimale hoogte voor horizontale tractie en een perfect contact met de grond. Trekpen Ø 30 mm standaard meegeleverd, met borgpen.
Niet bestemd om aanhangwagens te trekken

UW CONTRAGEWICHT, IN DE KLEUR VAN HET CHASSIS VAN DE TRACTOR
De MULTIMASS wordt standaard geleverd in **MX-titaniumgrijs**. Voor een perfecte combinatie met uw tractor kan de MULTIMASS op verzoek ook geleverd worden in **groen, grijs en zwart**.

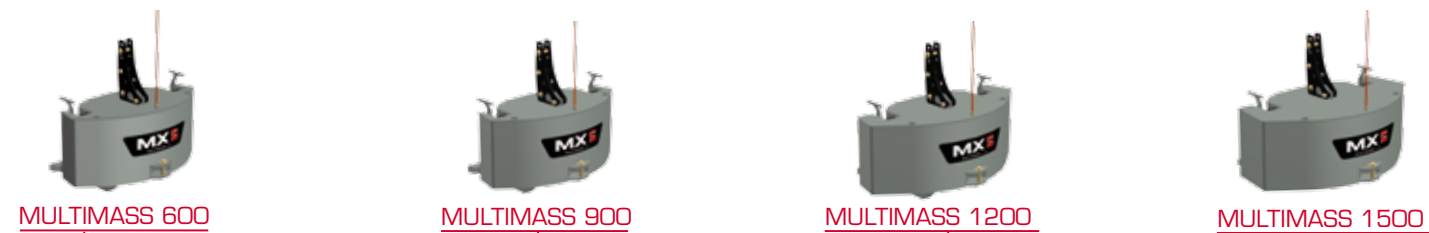


EEN MULTIFUNCTIONEEL CONTRAGEWICHT OP MAAT



4 MODELLEN, 12 VERSCHILLENDE MOGELIJKHEDEN

STEL UW CONTRAGEWICHT SAMEN NAARGELANG VAN UW WENSEN,
van 600 tot 2300 kg



OPTIES

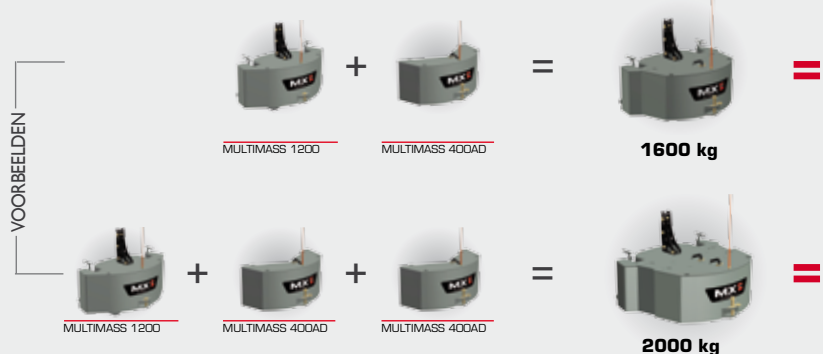
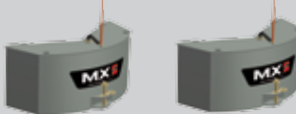
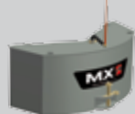


en/of

MULTIMASS 400 AD x1

of

MULTIMASS 400 AD x2



EXCLUSIVITEIT MX

GROTE MULTIBOX-OPBERGKIST

SNELLE AAN-/AFKOPPELING

De MULTIBOX kan in een beweging aan het primaire of het extra contragewicht worden bevestigd dankzij de handige handvatten en het eenvoudige bevestigingssysteem. Met deze opbergbox hebt u geen last meer van rondslingerend gereedschap in de cabine van de tractor.



BIJZONDER GROOT LAADVOLUME

Met een **capaciteit van 168l** kan de MULTIBOX talloze werktuigen of verbruiksgoederen aan: gereedschapskisten, vetspuiten, assen, kogels, zaagmachines, jerrycans, kabels enz.



AANTREKKELIJKE VORMGEVING DIE EEN PERFECTE COMBINATIE VORMT MET UW TRACTOR

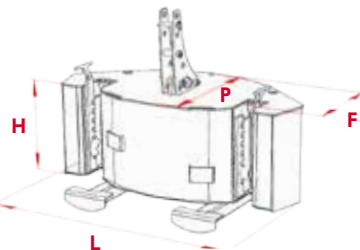
Het MULTIMASS Concept-programma heeft **afgeronde vormen die harmonieus** passen bij elke tractor.



KENMERKEN

	MULTIMASS 600	MULTIMASS 900	MULTIMASS 1200	MULTIMASS 1500	MULTIMASS 400 AD*	MULTIBOX
Gewicht	600 kg	900 kg	1200 kg	1500 kg	400 kg	168L
Breedte (L)	1200 mm	1200 mm	1400 mm	1400 mm	1200 mm	1200 mm
Hoogte (H)	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	400 mm
Diepte (P)	585 mm	585 mm	675 mm	800 mm	500 mm	400 mm
Overbouw (F)	385 mm	385 mm	475 mm	600 mm	+ 270 mm	+ 380 mm
Type koppeling	3-punts en automatisch	3-punts en automatisch	3-punts en automatisch	3-punts en automatisch		
Type koppeling	cat. 2 tot 4	cat. 2 tot 4	cat. 2 tot 4	cat. 2 tot 4		

*Extra contragewicht te combineren met de MULTIMASS 600/900/1200/1500.





MX 
VOLDOET AAN AL UW WENSEN

19, rue de Rennes
B.P. 83221
FR-35690 ACIGNÉ
Tel.: +33 (0)2 99 62 52 60
Fax: +33 (0)2 99 62 50 22
E-mail: contact@m-x.eu
Website: www.m-x.eu

NL

