

MLT 629

Oplossing voor de GOEDERENBEHANDELING IN DE LANDBOUW



www.manitou.com

BETROKKEN BIJ DE LANDBOUW



Als partner van de landbouwwereld en dit sinds meer dan 20 jaar, weten we hoe **fantastisch** en hoe **veeleisend** uw beroep is, maar ook dat elk landbouwbedrijf uniek is. Wat u nodig hebt voor uw dagelijkse werkzaamheden is bij ons het uitgangspunt voor ons programma MANITOU landbouwmachines.

De MLT 629 is een zeer compacte verreiker voor ruw terrein. Met deze machine

kunt u op uw bedrijf alle **landbouwwerkzaamheden** uitvoeren, waarbij materiaal moet worden verplaatst. Bij de verzorging van het vee, bij oogstwerkzaamheden, bij het laden en lossen van bulkmateriaal, op paardenbedrijven, boomkwekerijen, graanbedrijven en ook op bedrijven met krappe ruimtes, zult u de eigenschappen van deze machine weten te waarderen.

Behalve een uitstekende oplossing voor goederenbehandeling, biedt MANITOU u ook een aangenaam ogende machine. De MLT 629 is uitgerust met de voordelen en innovaties, die zijn uitgedacht door onze ingenieurs en ontwerpers: JSM^{*}, lage cabine, ECS^{**}...

Kortom, u gaat er zowel qua **comfort** als **productiviteit** op vooruit

Door te kiezen voor een MANITOU kunt u rekenen op een verreiker voor de lange termijn. U profiteert ook van het uitgebreide service aanbod van uw dealer: service na de verkoop, onderhouds- en servicecontracten, reparaties aan huis, huuroplossingen en financieringen op maat...

Waarom dit alles? Omdat we, net als u, streven naar **perfect werk!**



* Joystick Switch and Move, octrooi aangevraagd door MANITOU BF

** Easy Connect System : hydraulische drukvermindering in de werktuigleiding



“Een echte **oplossing** voor
de goederenbehandeling
in de landbouw”



PRESTATIES VOOR UW BEDRIJF

2900 kg:

De maximale capaciteit van de MLT 629 biedt u de mogelijkheid om tot 2.9 ton te verplaatsen.

2 breedtes:

2 m met 20" banden of 2.16 m met 24" banden. Aan u de keuze welke breedte voor uw behoeften de beste is.

3 hoogtes:

U kunt de hoogte kiezen die u past, dankzij de verschillende beschikbare modellen.



Heel compact !

Zeer **compacte afmetingen** om in de kleinste hoeken van uw bedrijf te kunnen komen. Met breedtes van 2 m tot 2.16 m heeft de MLT 629 een gemakkelijke toegang tot uw gebouwen en kunt u op plaatsen komen waar anderen niet bij kunnen.



Overal thuis

De MLT 629 is standaard uitgerust met banden met een landbouwprofiel. Zij benadrukken duidelijk het dynamische karakter en zorgen ervoor dat de machine op elk type terrein uit de voeten kan. Het dagelijks gebruik is dan ook heel veelzijdig.

In overeenstemming met uw behoeften

Elk bedrijf heeft zijn eigen speciale behoeften: **banden van 20" of 24"**, een **compacte cabine**, een **brede cabine**, of een **hoge cabine**, u krijgt de machine die u nodig hebt.



U VOELT ZICH COMFORTABEL...



De landbouw is sterk veranderd en de goederenbehandeling eveneens.

Het interieur van uw MLT 629 laat niets meer te wensen over. De bestuurdersplaats heeft een uitgekiende **ergonomie**: Ze is uitgerust met een beklede stoel en een in hoogte en diepte verstelbare stuurkolom. U kunt dus de voor u ideale werkpositie instellen. Ventilatieopeningen, zonneklep, zonnenscherm voor het dakraam, klimaatregeling... allemaal elementen die tot uw welzijn bijdragen.

Met de **JSM® met instelbare armsteun**, een exclusiviteit voor MANITOU, kunt u veilig en moeiteloos alle bewegingen met één hand aansturen: heffen en zakken van de boom, op- en afkippen van de bak, hydraulische bewegingen van het werktuig, maar ook voor- en achteruit rijden. U houdt altijd een hand op het stuur voor een goede controle over de MLT.

Omdat **stilte** een belangrijke welzijnsfactor is hechten wij veel belang aan **geluidsonderdrukking** in de cabines. Dit bereiken we door de bekleding van het dak en de wanden in de cabine, evenals door de isolatie van het motorblok.

Het analoge dashboard geeft u alle informatie die u nodig hebt tijdens uw werkzaamheden: urenteller, snelheidsmeter, olietemperatuur, brandstofniveau...

Compacte machine, maar **ruime cabine**. We hebben geen enkel compromis gesloten ten aanzien van de voor u beschikbare ruimte: u zult zich volkomen op uw gemak voelen in de cabine, waardoor het aangename uren zijn die u doorbrengt achter het stuur van uw MLT.





“... maar hier zult u
zich thuis voelen!”



**“Aanpassing
aan uw wensen”**

IEDER ZIJN EIGEN **STIJL**

Voldoen aan de behoeften van de gebruiker, dat is ons devies.
Dat is dan ook de reden waarom u **keuze** hebt uit 3 afwerkingsniveaus: **CLASSIC**, **PREMIUM** en **ELITE**.

Omdat al uw wensen legitiem zijn zorgt MANITOU in alle versies van de MLT 629 voor absolute rust.



CLASSIC

In de **Classic** versie wordt uw welzijn benadrukt door:

- Mechanische, beklede stoel
- Achteruitkijkspiegel achter
- Autoradio tuner

PREMIUM

U kiest niet voor **een** MANITOU, maar voor **uw** MANITOU...

De **Premium** versie onderscheidt zich door zijn goed doordachte, praktische uitrusting:

- Luchtgeveerde stoel
- Autoradio CD/MP3
- Klimaatregeling
- Achteruitkijkspiegel achter
- Easy Connect System

ELITE

De naam van de **Elite** versie spreekt voor zichzelf. Deze versie biedt u de meest exclusieve manier van werken met een MANITOU:

- Luchtgeveerde stoel met actieve vering
- Bluetooth autoradio
- Klimaatregeling
- Mastvering
- Achteruitkijkspiegel achter
- Easy Connect System

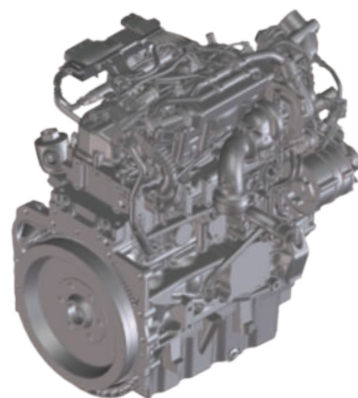
**“Optimaal
motorvermogen”**



VERMOGEN, LAAG BRANDSTOFVERBRUIK

Elke verreiker heeft een motorisatie nodig die past bij de machine: een tekort aan vermogen resulteert in verlies van efficiency, terwijl teveel vermogen het brandstofverbruik onnodig verhoogt.

De combinatie van de **PERKINS stage 3 B** motor, 4 cyl., **3.4 liter Turbo** van **102 pk** (75 kW) op de MLT 629 toont onze doorgedreven wens om aan de laatste normen te beantwoorden.



Door de uitstekende gewicht/vermogen verhouding zijn buitengewone prestaties mogelijk, die perfect worden geleverd via de **transmissie met koppelomvormer**.

Het motorvermogen is niet alles, de componenten van de aandrijflijn (motor, transmissie, assen en banden) zijn zodanig gecombineerd dat het vermogen optimaal wordt overgebracht.

Met de soepele en buitengewoon nauwkeurige **mechanische** bak met **4 versnellingen** kunt u tijdens werkzaamheden of tijdens transport over de weg rijsnelheden tot 32 km/u* halen.

* De snelheden verschillen, afhankelijk van het betreffende land.

102 pk:

Met de 102 pk van uw MLT 629 krijgt u een laag dagelijks brandstofverbruik dankzij een ideale verhouding van gewicht en vermogen.

4 versnellingen:

Soepelheid en precisie zijn uw belangrijkste voordelen, dankzij de bak met 4 versnellingen, die elk onder volle belasting kunnen worden ingeschakeld.

**“Snel en
goed werk”**



U KRIJGT MEER VRIJE TIJD

Tijdsbesparing, waardoor u zich kunt concentreren op essentiële zaken, dat is de filosofie van MANITOU wanneer het gaat over goederenbehandeling. Snelle uitvoering van de bewegingen en gebruiksgemak zijn concrete voorbeelden.

De hydraulische tandwielpomp zorgt voor snelle bewegingen voor een machine in deze klasse. In combinatie met de JSM® op de in hoogte verstelbare armleuning kunt u hiermee zeer korte cyclustijden bereiken.

Om **sneller te werken** biedt MANITOU u een gebruiksvriendelijke machine. Met **de intuïtieve en snelle bediening** (JSM®, ergonomische plaatsing van de bedieningselementen) is het de ideale machine voor een hoge productiviteit.

Wendbaarheid is de belangrijkste eigenschap! Met de MLT 629 hebt u toegang tot elke plek van uw bedrijf. Met de 4 aangedreven wielen en de afmetingen van uw machine kunt u gemakkelijk in en uit uw gebouwen komen.

De aan de **prestaties** van uw verreiker aangepaste **werktuigen** verhogen uw productiviteit en uw veiligheid. Tijdens de ontwikkeling van onze machines stellen we de werktuigen vast waarmee u een optimaal rendement haalt en voldoet aan de geldende regels. Balenklem, pelikaanbak, voederbak... MANITOU heeft een toebehoren voor alle werkzaamheden. MANITOU heeft een nieuwe pelikaanbak ontwikkeld van 1270 L en een landbouwbak van 1955 L.



22 seconden:

Met uw MLT 629 kunt u een volledige werkcyclus uitvoeren in slechts 22 seconden.

4 x 4 x 4:

4 aangedreven en gestuurde wielen = wendbaarheid voor elke situatie.

U ZIT VEILIG

WE MAKEN **IMMERS** GEEN SPEELGOED...

Onze **ontwikkelingsafdeling**, met 200 ingenieurs en technici, is al sinds meer dan **20 jaar** gespecialiseerd in de ontwikkeling van verreikers voor agrarisch gebruik. Met meer dan 50 patenten zorgt onze kennis ten aanzien van constructie van het frame en van de masten voor betrouwbaarheid en een lange levensduur van uw machines. Onze activiteiten zijn veelzijdig en komen perfect tegemoet aan **uw behoeften**: de productie van de verreikers, patentenbeheer, kwalificatie van de componenten, intensieve beproevingen voor aflevering, enz.

Als specialisten voor de agrarische markt houden we tijdens de ontwikkeling rekening met de **gebruikscyclus** van uw machines: de banden, de transmissie en de koelingsmethode worden logisch gekozen en geassembleerd. U krijgt dus een machine die voor 100% is ontwikkeld **voor de landbouw**.

“De **zekerheid**
van veilig
werken”





“Een machine die voor
100% is ontwikkeld voor
de **landbouw**”

U ZIT BESCHERMD

Uw werkomgeving moet in de eerste plaats veilig zijn.

Door de uitstekende **stabiliteit** van de MLT 629 en het systeem om versterkende bewegingen tegen te gaan, kunt u ladingen tot **2.9 ton** in alle vertrouwen verwerken.

Uw **veiligheid** wordt nog groter door de **aanwezigheidssensor** in de zitting van de stoel. Bewegingen met de mast zijn alleen mogelijk als u in de stoel zit.

De cabine is speciaal ontworpen voor uw **bescherming**. Doordat ze voldoet aan de **ROPS/FOPS eisen*** is ze bestand tegen omkippen en vallende zware voorwerpen: ze beschermt u tegen vervorming van de constructie.

Het grote glasoppervlak en de hoge zitpositie bieden u een **zicht van 360°**, wat uw veiligheid en vooral ook die van uw omgeving ten goede komt.

* ROPS : beschermingsconstructie tegen omkippen
FOPS : beschermingsconstructie tegen vallende voorwerpen



VOORUIT DENKEN

SERVICE OP MAAT

Een deskundige MANITOU dealer in de buurt.

Dicht bij de klant zijn, dat betekent voor MANITOU een dicht netwerk van dealers om u snel te kunnen helpen als dat nodig is. De kennis, ervaring en betrokkenheid van MANITOU, voor de gebruikers beschikbaar via meer dan 500 dealers in de hele wereld, verzekeren u van een professionele ondersteuning.

Oplossingen voor huur en financiering: uw MANITOU dealer is uw beste partner. In plaats van klassieke financieringen bieden wij u specifieke financieringen en modulaire oplossingen, waarmee we u helpen om de ontwikkelingen in uw bedrijfsvoering te volgen.

Onderhoud en service na verkoop: om te kunnen profiteren van een verreiker die het hele jaar door operationeel is, biedt uw dealer u onderhouds- en servicecontracten aan aangepast aan uw wensen en behoeftes. Hiermee verlaagt u uw gebruikskosten en u hebt de garantie dat uw machines regelmatig worden onderhouden. Tot de service van Manitou behoort ook reparatie op uw bedrijf om stilstandtijd zoveel mogelijk te voorkomen.



Een basiscontract dat u toelaat de prijzen te kennen van de werkuren en verplaatsingen van de techniek voor preventieve onderhoudswerken op uw verreiker (onderdelen en producten niet inbegrepen).



Een onderhoudscontract met inbegrip van alle preventieve onderhoudskosten op uw verreiker (werkuren, verplaatsingen en onderhoudsproducten).

MANIPLUS Agri

U kan een garantieuitbreiding aangaan van 12 of 24 maanden.



Een eenvoudige en flexibele oplossing voor het beheer van uw vloot (met of zonder geolokalisatie) om nauwkeurig het gebruik van uw machine op te volgen.





“**Aanpassing** aan de
ontwikkelingen
van **uw beroep**”



VERKLEIN UW “**ECOLOGISCHE VOETAFDruk**”

Vanaf het allereerste begin van de productontwikkeling stelt Manitou alles in het werk om **milieuvriendelijk** te zijn.

De productiesite in Ancenis (**ISO 14001***) garandeert dat de milieunormen van het productconcept tot en met de aflevering op uw bedrijf in acht worden genomen. Dat vertaalt zich elke dag weer in de handelingen van de leden van onze productieteams: keuze van de minst milieuverontreinigende componenten, selectief sorteren, speciale behandeling van afval en, heel eenvoudig, voortdurende oplettendheid (besparing van energie, papier, enz.).

Het optimale management van het motortoerental, dat afhankelijk is van het gevraagde vermogen, en de verkleining van de cilinderinhoud van de stage III B motor verminderen emissie uitstoot, waardoor uw MLT het milieu zo weinig mogelijk verontreinigt.

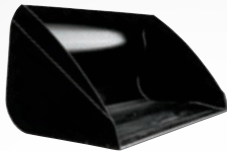
* ISO 14001 : internationale norm voor milieumanagement, waarin de eisen zijn vastgelegd voor de toepassing van een milieumanagementsysteem.

DE KEUZE IS AAN U

Belangrijkste standaard en optionele werktuigen	 CLASSIC	 PREMIUM	 ELITE
Vorkenbord + palletvorken	●	●	●
Achteruitkijkspiegel achter	●	●	●
Autoradio tuner	●	-	-
Autoradio CD/MP3	○	●	-
Bluetooth autoradio	○	○	●
Mechanische, beklede stoel	●	-	-
Luchtgeveerde, beklede stoel	○	●	-
Luchtgeveerde stoel met actieve vering	○	○	●
Klimaatregeling	○	●	●
Easy Connect System	○	●	●
Mastvering	○	○	●
Hydraulische werktuigvergrendeling	○	○	○
Zelfreinigend voorfilter	○	○	○
Voorfilter TURBO II	○	○	○
Geluidssignaal bij achteruit rijden	○	○	○
Binnenspiegel	○	○	○

● Standaard ○ Opties - Niet leverbaar

Enkele werktuigen:

		
Multifunctionele laadbak	Landbouwbak	Balenklem
		
Bak met kuilvoerfrees en verdeler	Balenklem met tanden	

MLT 629

MLT 629 20"/20" C MLT 629 24"

Heffen

Max. Capaciteit	2900 kg	
Max. Hefhoogte	5.5 m	5.55 m
Voorwaartse vlucht	3.2 m	3.12 m
Reikwijdte bij max. hefhoogte	0.9 m	0.75 m
Uitbreekkracht met bak	4160 daN	

Tijden ongeladen

Heffen	7.71 s	8.14 s
Zakken	5.66 s	5.65 s
Uitschuiven telescoop	5.67 s	5.63 s
Intrekken telescoop	3.5 s	3.87 s
Opkippen	3.66 s	
Afkippen	3.47 s	

Banden	400/70 R 20	460/70 R 24
---------------	-------------	-------------

Remmen

Remmen machine	Meervoudige, hydraulische bekrachtigde schijfremmen in oliebad
Parkeerrem	Meervoudige schijfremmen in oliebad

Motor

	PERKINS - STAGE 3B	
Type	854E-34TA	
Cilinderinhoud	3400 cm ³	
Vermogen	102 pK/75 kW TURBO	
Max. koppel	420 Nm - 1400 tr/min	
Injectie	rechtstreeks	
Koeling	water + lucht	
Trekkkracht geladen	7100 daN	

Transmissie

Bak	koppelvormer	
Rijrichtingsschakelaar	elektrohydraulisch	
Aantal versnellingen (Voor/achteruit)	4/4	
Max. snelheid (afhankelijk van plaatselijke wetgeving)	28 km/h	32 km/h

Hydrauliek

Pomp	tandwielpomp 85 l/min - 260 bar	
------	------------------------------------	--

Reservoirs

Hydrauliekolie	98 l	
Brandstof	104 l	

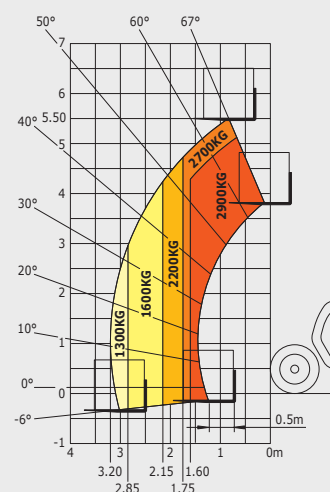
Leegegewicht (met vorken)	6025 kg /-	6025 kg
----------------------------------	------------	---------

Afmetingen

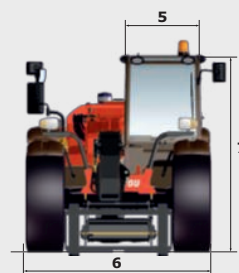
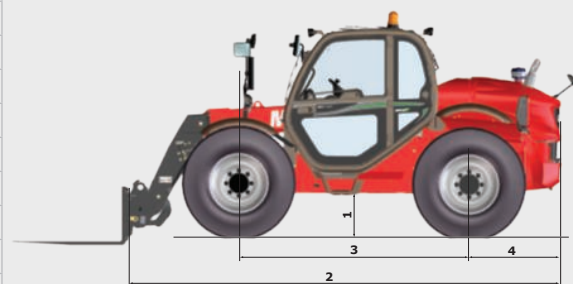
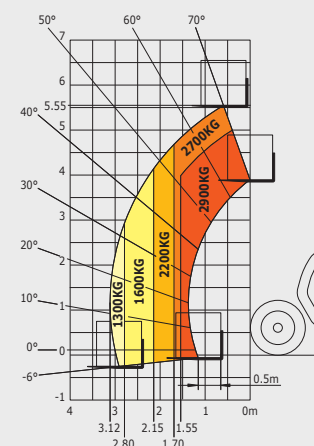
1. Bodenvrijheid	0.40 m	0.49 m
2. Totale lengte tot vorkenbord	4.83 m	
3. Wielbasis	2.52 m	
4. Achteras tot einde machine	1.01 m	
5. Breedte cabine	0.86 m	
6. Totale breedte	2.00 m	2.16 m
7. Totale hoogte	2.21 m / 2.06 m	2.30 m
Standaard vorken (lengte x breedte x dikte)	1200 x 125 x 45 mm	
Draaicirkel buitenkant banden	3.58 m	3.62 m

Laaddiagram Ruw Terrein Norm EN1459 B

Machine op banden 20" met vorken



Machine op banden 24" met vorken



Deze publicatie geeft een beschrijving van de versies en configuratiemogelijkheden van de MANITOU producten, waarvan de uitrusting kan verschillen. De afgebeelde uitrustingen in deze brochure kunnen standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de versies. MANITOU behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment en zonder voorafgaande berichtgeving de weergegeven specificaties te wijzigen. De weergegeven specificaties zijn niet bindend voor de fabrikant. Voor meer bijzonderheden kunt u uw MANITOU dealer raadplegen. Dit document is niet contractueel. De presentatie van de producten is niet contractueel. Specificatielijst is niet uitputtend. De foto's en schema's in deze brochure zijn bedoeld voor informatie en zijn indicatief.

MANITOU BF NV - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Kapitaal: 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes



Uw **MANITOU** dealer:



Manitou Benelux
2, rue des Andains - 1360 Perwez - België
www.manitou.com