

MLT *newAG* XL REEKS

Verreikers voor landbouw en agro-industrie



Handling your world

De groep Manitou werd ruim 60 jaar geleden opgericht door de familie Braud en is momenteel aanwezig in de hele wereld. De groep is de wereldleider op het gebied van goederenbehandeling voor alle terrein en ontwerpt, produceert, verkoopt en waarborgt de service van machines bestemd voor de bouw, de landbouw en de industrie.

De productengamma's van de groep omvatten: vaste en roterende verreikers, heavy duty verreikers industriële, semi industriële en ruwe terrein heftrucks, schrankladers (skid-steers) op wielen en op rupsen, knikladers, hoogwerkers, meeneemheftrucks, magazijntrucks en voorzetapparatuur.

Dankzij de emblematische merken Manitou, Gehl en Mustang en zijn netwerk van 1050 dealers in de wereld, biedt de groep de beste oplossingen aan en creëert steeds meer waarde voor zijn klanten.

De groep heeft zijn maatschappelijke zetel in Frankrijk en boekte in 2020 een omzet van 1,600 miljard euro in 140 landen en telt 4 300 medewerkers die mikken op algemene klantentevredenheid.



1958

Geboorte van de Manitou ruwe terrein heftruck op basis van het idee van Marcel Braud.

1972

Begin van de internationalisering van de groep.
Ondertekening van een commercieel samenwerkingsakkoord met Toyota voor de exclusieve verdeling van industriële heftrucks van Toyota in Frankrijk.

1981

Lancering van de eerste Manitou verreiker

1984

Beurs-introductie.

1993

Commercialisering van de eerste roterende MRT verreikers.

1995

Lancering van de personen-hoogwerkers.

1996

Verwerving van het 1e certificaat ISO 9001.

1998

Marcel Braud wordt voorzitter van de raad van bestuur.

2006

Manitou overschrijdt de grens van een miljard euro omzet.

2007

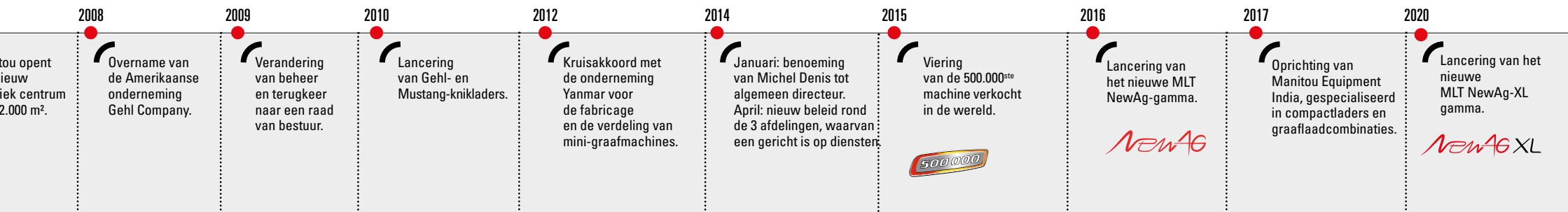
Manitou wordt een n...
logist...
van 2...



3 merken
verdeeld door
1.050 dealers
in 140 landen



- 30 dochterondernemingen
- 9 fabrieken
- 4 400 medewerkers over de hele wereld
- De aandelen zijn voor 65% in handen van de oprichtende familie
- 78% van de omzet op internationaal vlak
- Omzet in 2020: 1.600 miljard euro



NEW RANGE

NewAg XL

De Manitou NewAg XL reeks bestaat uit 3 modellen: MLT 841/1041/961 met een capaciteit van 4.1 tot 6 ton en een hefhoogte van 7.60 tot 9.65 meter.

Deze machines zijn ontworpen voor intensieve toepassingen en zijn voornamelijk bedoeld voor grote boerderijen (gemengde landbouw, granen, biogas), agrarische werkbedrijven, coöperaties en agribusiness.

De NewAg XL-reeks deelt hetzelfde DNA als de bestaande NewAg-modellen en is ontworpen om nog meer comfort, prestaties en kostenefficiëntie te bieden.





max. hoogte
9.65_m

Tot
6 ton

Max hydraulisch
debiet
200 l/min

Geluidsniveau
cabine
69
DB(A)



A close-up photograph of a grey fabric truck seat. The seat has a textured, ribbed pattern. To the left of the seat, there is a black control panel with several buttons: a red one with a triangle, a black one with a circle, and two orange ones with circular arrows. Above these are four blue buttons with icons. A black cable with a red-tipped connector is plugged into the side of the seat. The background shows parts of the vehicle's interior, including a grey plastic frame and a black floor.

MANITOU



XL COMFORT

ERGONOMISCH ONTWERP OM VERMOEIDHEID TE VERMINDEREN

**Manitou werkt er hard aan
om uw werkdag gemakkelijker te maken!**

Een exclusiviteit van Manitou: de JSM® joystick op de zwevende armleuning stelt u in staat om in alle veiligheid te werken, zonder vermoeid te raken door elke beweging met één hand uit te voeren:

beweeg de telescoop omhoog en omlaag, schuif de telescoop uit en weer in, bedien de accessoires hydraulisch, verander van rijrichting.

Eén hand blijft aan het stuur, zodat u de totale controle houdt over de machine



Bekijk de JSM-video



FNR-knop (front neutral reverse; vooruit neutraal achteruit)

Hydraulische leiding voor accessoires

Intrekken en uitschuiven telescoop

Voorwaarts: de telescoop gaat omlaag

Achterwaarts: de telescoop gaat omhoog

Links: graven

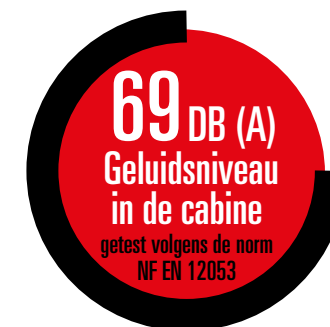
Rechts: storten

1

2

3





Geniet van het comfort van een premium tractorstoel!

De rug van de bestuurder wordt gedurende de dag blootgesteld aan verschillende schokken en trillingen, afhankelijk van het type terrein (weg, veld, erf enz.).

Om uw rug extra te beschermen, past de adaptieve luchtgeveerde stoel* de damping automatisch aan het type terrein aan.

- ✓ Dit vermindert de trillingen die op de rug van de operator worden overgedragen met **54%**.
- ✓ Bovendien is hij uitgerust met verwarming en elektrische verstelling van de lendensteun voor optimaal comfort het hele jaar door.
- ✓ Om gebruikers in staat te stellen de stoel aan hun eigen lichaam aan te passen, heeft deze een bredere basis, met instelbare diepte en kanteling.

* standaard of optioneel, afhankelijk van het uitrustingsniveau.

JSM® Autopower*

De functie Autopower past het motortoerental automatisch aan in functie van de bewegingen van de joystick. Dit vermindert het brandstofverbruik en de bewegingen worden vloeiender voor de machinist.

*Standaard op de M-VarioPlus





Bekijk de CSS-video

Verminder het aantal keren dat aan het stuurwiel gedraaid moet worden met 40%

Tijdens intensieve laadoperaties draait een machinist meer dan 3000 keer aan het stuurwiel per dag. Dat kan vermoeidheid of zelfs blessures veroorzaken.

Het Comfort Steering System (CSS)*, gepatenteerd door Manitou, is het eerste intelligente adaptieve stuursysteem op een vierwielaangedreven verreiker. Het ondersteuningsniveau wordt aangepast aan de rijsnelheid en de hoek van de telescoop.

- ✓ U kunt nu volledig van richting veranderen met slechts één draai aan het stuur in plaats van vier.
- ✓ Door het aantal keren dat aan het stuurwiel gedraaid moet worden met 40% te verminderen, vermindert de CSS meteen de vermoeidheid van de bestuurder.
- ✓ Bovendien stelt het systeem u in staat om 12% aan productiviteit te winnen bij laadtoepassingen.
- ✓ U wint aan zowel wendbaarheid als stabiliteit.

* standaard of optioneel, afhankelijk van het uitrustingsniveau.



Intelligente armvering

Het Active Comfort Ride Control-systeem (Active CRC)* vangt alle onbedoelde bewegingen van de telescoop op tijdens het rijden, met of zonder lading.

- ✓ Het Active CRC-systeem werkt ongeacht de hoek van de telescoop. Het wordt automatisch geactiveerd bij een rijsnelheid van meer dan 4 km/u.
- ✓ Bij lagere snelheden wordt het Active CRC-systeem gedeactiveerd om prioriteit te geven aan bewegingsprecisie voor een gemakkelijkere, soepelere lastbehandeling.

* standaard of optioneel, afhankelijk van het uitrustingsniveau.

ONTWERP TOEGESPITST OP UW WELZIJN

U zult niet merken dat de tijd verstrijkt **in uw machine!**

Geniet van de voordelen van uitrustingen die perfect zijn afgestemd op uw behoeften: een met stof beklede stoel, in hoogte en diepte verstelbare stuurkolom, een zonneklep, elektrisch raam, USB-poort, 12 volt stopcontact, autoradio, telefoonhouder, bekerhouder, flessenhouder, automatische parkeerrem, etc.

- ✓ Voor extra comfort kunnen uw persoonlijke spullen gemakkelijk worden opgeborgen in een van de vele ruime opbergvakken.



Cabine met **gemakkelijke toegang**

De Easy Step van roestvrij staal met antislipeigenschappen en de grote handgrepen op het cabineframe maken het in- en uitstappen nog eenvoudiger.

De standaard aangebrachte verlichting onder de deur maakt de toegang tot de cabine veilig voor alle gebruikers, dag en nacht.



Bekijk de Easy Step-video



MLT 841 / 1041



Overzichtelijk, modulaair dashboard

Achter het stuur van de MLT NewAg XL machines zijn alle bedieningselementen binnen handbereik en duidelijk herkenbaar met symbolen en kleurcodes. En omdat iedereen zijn eigen manier van werken heeft, kunt u de positie van uw "DSB"-knoppen kiezen: een essentiële tijdsparing waardoor u zich op het werk kunt concentreren.

Een scherm voor iedereen

Welk uitrustingsniveau u ook kiest, het scherm in de cabine geeft de onderhoudsfrequentie, de bewegingssnelheid, het tijdstip en tal van andere nuttige informatie weer.

Er zijn ook meer dan 100 pop-ups beschikbaar om u te helpen bij uw dagelijkse werk.

Er is keuze uit twee schermen:

- Harmony (standaard): 4,3 inch digitaal scherm
- Vision*: 7 inch digitaal scherm compatibel met 1, 2 of 3 camera's

* standaard of optioneel, afhankelijk van het uitrustingsniveau.



Vision screen



Harmony screen



Airconditioning met automatische klimaatregeling*

Dit systeem is zeer effectief om de cabine snel te ontwasemen en een optimale temperatuur te handhaven wanneer u de ramen niet kunt openen (bijvoorbeeld in stoffige omgevingen).

* standaard of optioneel, afhankelijk van het uitrustingsniveau.

COMFORT - 360° ZICHTBAARHEID

Geoptimaliseerde zichtbaarheid

De modellen in de NewAg XL-serie worden gekenmerkt door hun uitzonderlijke zichtbaarheid.

- ✓ De hoek van elke lamel van het beschermrooster op het dak is nauwkeurig bepaald in functie van de hefhoogte om u een duidelijk zicht op de last te bieden, ongeacht de positie.
- ✓ De relatief lage positie van het scharnierpunt van de arm, in combinatie met de voorruit uit één stuk, bieden u 360° zicht. Dat garandeert uw veiligheid, en die van de mensen op u heen.
- ✓ De voorruit loopt diep door, om uw zicht bij het wisselen van de accessoires te optimaliseren
- ✓ De gebogen, verwarmde achterrait geeft onder alle omstandigheden meer zicht op uw aanhanger.





Optimale **verlichting**

Uw machine is uitgerust om dag en nacht te werken met optimaal zicht:

- Volledige wegverlichting
- Zwaailamp
- 4 werklampen op cabine (halogeen of LED*)
- 1 plafondlicht in de cabine
- 1 lamp onder de deur
- 4 LED+ werklichten aan de zijkant*
- 2 LED-werklampen op arm*
- LED-grootlichtkoplampen*

* standaard of optioneel, afhankelijk van het uitrustingsniveau.



Oplossing op maat, volledige zichtbaarheid

Manitou biedt een scala aan financieringsoplossingen om u te helpen uw projecten te implementeren. Word direct na het einde van het contract eigenaar van uw machine, met opties voor pay-as-you-use en leasing. Neem contact op met ons netwerk van dealers om een aangepaste oplossing te creëren.

Met de verlengde garantie is uw machine tot zes jaar of 6000 uur gedekt voor onderdelen en arbeid. U kunt rekenen op ons netwerk van deskundige monteurs en onze originele reserveonderdelen - overal ter wereld beschikbaar.

Met een onderhoudscontract bent u verzekerd van betrouwbare eersteklas service. Uw onderhoudsbudget is voorspelbaar en eenvoudig, zonder onverwachte kosten. Uw machine zal meer waard zijn wanneer u deze wilt verkopen.



Verbeterde zichtbaarheid

Voorkom dode hoeken en werk sneller en veiliger dankzij het SafeView camerapakket.

- ✓ Twee camera's aan de achterkant en aan de rechterkant van de machine verbeteren het zicht overdag en 's nachts dankzij de geïntegreerde LED-verlichting.
- ✓ Om u te helpen om u op uw activiteit te concentreren, wordt het zicht van de achteruitrijcamera automatisch in de cabine weergegeven wanneer de FNR in achteruit wordt gezet.
- ✓ Beide camera's zijn waterdicht en geschikt voor hogedrukreiniging.

* optioneel





"Dankzij het Comfort Steering System (CSS) kan ik aanhangwagens sneller laden met minder vermoeidheid in mijn armen en vooral in mijn schouders."

Martin W. - Duitsland

"Dankzij de adaptieve vering van de stoel kan ik comfortabeler werken, of het nu op de boerderij, op de weg of in het veld is. Ik kan lange tijd in de cabine blijven zonder rugpijn te krijgen. "

David O. - Groot-Brittannië

"Met de twee SafeView-camera's en de nieuwe cabine heb ik volledig zicht rondom de machine, zonder dode hoeken. Het is echt handig bij het manoeuvreren."

Juris N. - Denemarken





XL PRESTATIES

VERBETERDE PRODUCTIVITEIT, GECONTROLEERD VERBRUIK

Tot
49%
meer koppel

Meer koppel om uw productiviteit te verhogen

- ✓ De MLT NewAgXL range is uitgerust met een Yanmar 4-cilinder motor met een cilinderinhoud van 4.6L en is beschikbaar in 2 verschillende uitvoeringen.
- ✓ MLT 841/1041: 141 pk (105 kW) en 602 Nm max. koppel bij 1500 tpm, een verhoging van 12%*
- ✓ MLT 961: 156 pk (115 kW) en 805 Nm max koppel bij 1350 tpm, een verhoging van 49%*
- ✓ Dit extra koppel verhoogt de productiviteit van uw machine: acceleratievermogen, trekvermogen op plat en hellend terrein en uitbreekkracht.
- ✓ Tegelijkertijd werd de energie-efficiëntie geoptimaliseerd om het brandstofverbruik te verminderen. (bv: MLT841: 6,0 L/h (15,8 kg/h CO₂)**, een vermindering van 16%*)

* Vergeleken met machines van concurrenten.

** Gegevens gemeten volgens norm EN 16796-4.



MLT 841 + P2BG 2X4



Schonere motor

(Stage V-versie)

In overeenstemming met de norm zijn de MLT NewAg XL modellen van de Stage V/Final Tier 4-versie voorzien van een DOC (Diesel Oxidation Catalyst - dieseloxydatiekatalysator), een DPF (Diesel Particulate Filter - dieselpartikelfilter) en een SCR (Selective Catalytic Reduction - selectieve katalytische reductie) katalysator met dieseluitletstof (AdBlue® en dergelijke).

De MLT-X NewAg XL-serie is ook beschikbaar in Stage IIIA-versie voor landen die niet in aanmerking komen voor Stage V.

Machine ontworpen voor stoffige omgevingen

- ✓ De functie "automatische omkeerventilator" keert de luchtstroom elke drie minuten (15 seconden) om, ongeacht het motortoerental. De koeling is altijd optimaal, vooral in omgevingen die verstoppingen veroorzaken, zoals wanneer stof, stro of kuilvoer aanwezig is.
- ✓ Bovendien krijgt u standaard een extern zelfreinigend luchtvoortfilter boven de motorruimte. Het verwijdert de grootste deeltjes voordat de lucht het luchtfilter zelf binnendringt.
- ✓ Dit zelfreinigende systeem vermindert ook de frequentie van filteronderhoud en verlengt de levensduur van de motor.



Een koelsysteem geoptimaliseerd voor uw behoeften!

Het elektronische management van uw machine past de snelheid van de ventilator automatisch aan op basis van de motortemperatuur. Uw brandstofverbruik wordt significant verminderd.



Tank met grote capaciteit voor lange werkdagen

De brandstoftankinhoud (142 l) garandeert dat er ononderbroken gewerkt kan worden, zelfs tijdens de meest intensieve werkperiodes.

De brandstof-, ureum- en hydrauliekolietanks zijn gemakkelijk toegankelijk om te vullen dankzij een luik op een handige hoogte aan de zijkant van de cabine.



Eco-modus*

Het motortoerental wordt geoptimaliseerd en garandeert u betere prestaties. Het brandstofverbruik en de geluidshinder worden aanzienlijk verlaagd.

* Standaard bij de M-Vario Plus transmissie

2 besturingsmodi*

- **'Comfort'-modus**
De besturing is preciezer. Ideaal voor het plaatsen van ladingen.
- **'Dynamische' modus**
Uw MLT heeft een beter reactievermogen tijdens het laden.

Standaard bij de M-Vario Plus transmissie

Koppelomvormer-transmissie met automatische M-Shift-versnellingsbak (MLT 841-1041)

- ✓ Deze transmissie bezorgt de machine een optimale trekkracht, om te kunnen werken in de meest intensieve toepassingen.
- ✓ De koppelomvormer met vijftraps automatische M-Shift-versnellingsbak is zeer gebruiksvriendelijk.
- ✓ Schakelen kan handmatig worden gedaan (met behulp van de knoppen +/- op de JSM) of in automatische modus.
- ✓ De Torque Lock - functie vergrendelt de koppelomvormer in de vierde en vijfde versnelling. Dit systeem verbetert de efficiëntie van uw machine, verhoogt de trekkracht aanzienlijk en verlaagt het brandstofverbruik.

M-Vario Plus transmission (MLT 961)

- ✓ Jawel, het is mogelijk om vlot naar 40 km/u te gaan zonder te veranderen van versnelling!
- ✓ Deze Continu Variabele Transmissie (CVT) bestaat uit 2 hydromotoren die aangedreven worden door een hydrauliekpomp.
- ✓ Bij lage snelheden zijn de 2 hydromotoren actief. Hierdoor is de trekkracht vergelijkbaar met die van een koppelomvormer.
- ✓ Bij hoge snelheden is er slechts 1 hydromotor actief. Het brandstofverbruik wordt geoptimaliseerd en het geluid komende van de transmissie wordt verminderd.
- ✓ De M-Vario Plus combineert precisie met prestaties, en is een plezier om te gebruiken, zelfs door de meest onervaren gebruikers.

OPTIMALE PRESTATIES BIJ INTENSIEVE TOEPASSINGEN

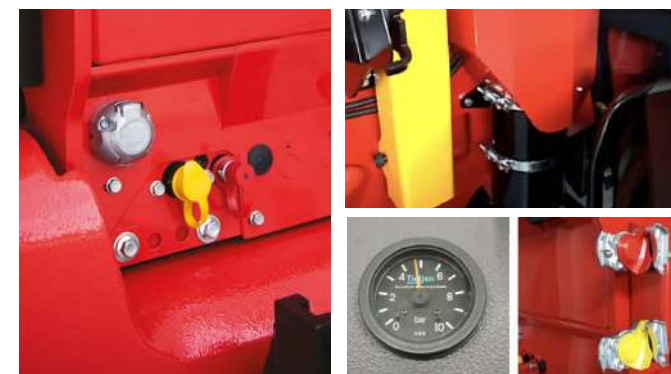


Tractiecapaciteit van 32 ton (GCWR***)

Om u in staat te stellen al uw aanhangwagens veilig te trekken, heeft de MLT 841/1041-serie een MTMS-beoordeling tot 32 ton met een handmatige en/of automatische haak en een hydraulisch* en/of pneumatisch* remsysteem voor de aanhangwagen.

*optioneel

***GCWR: Gross Combined Weight Rating (Bruto gecombineerd gewicht)



Snelle hydraulische bewegingen

De hydraulische pomp met variabel debiet en flow sharing levert een maximale stroom van 200 l/min voor snelle en nauwkeurige gecombineerde bewegingen.



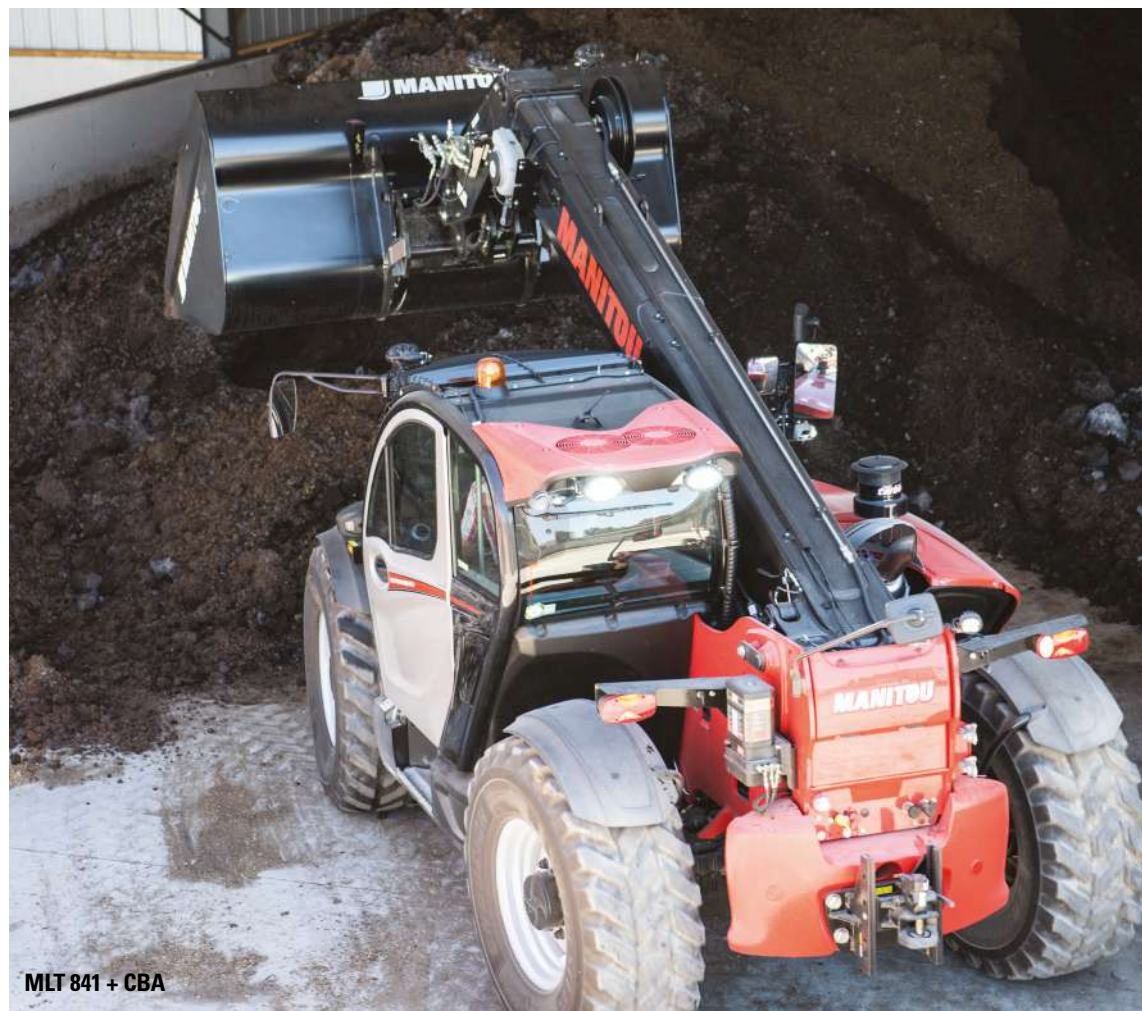
Werk sneller door de zwaartekracht te gebruiken

Het Regenerative Hydraulics*-systeem maakt het mogelijk om de arm te laten zakken, ongeacht het motortoerental, met behulp van zwaartekracht, dankzij een gestuurde klep.



Zo werkt u sneller, bespaart u brandstof (-5% verbruik) en vermindert u de geluidsemissie van uw machine.

* standaard of optioneel, afhankelijk van het uitrustingsniveau.



Combineer nauwkeurig rijden met hydraulische snelheid

Het rempedaal is uitgerust met een inching-functie

✓ Deze functie maakt het mogelijk om de hydraulische bewegingen van de arm sneller uit te voeren, terwijl u de voortbewegingssnelheid gradueel kan verlagen om nauwkeurig te manoeuvreren.



Vervang uw voorzetapparaat in enkele seconden

Dankzij Manitous bevestigingsmechanisme waarmee al onze verreikers al 35 jaar zijn uitgerust, kunt u de voorzetapparaat in enkele seconden vervangen.

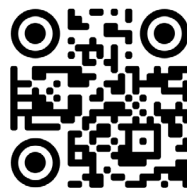
- ✓ Het ECS® (Easy Connect System) verlaagt de druk op de hydraulische lijn van de voorzetapparaat zonder de motor te stoppen, zodat u de hydraulische voorzetapparaat eenvoudig en snel kunt wisselen.
- ✓ Met de optionele hydraulische vergrendeling van het accessoire kan u nog meer tijd besparen. Met deze optie kan u het accessoire wisselen en terug vergrendelen, zonder de cabine te verlaten.



MLT 841 + BG WE

Direct in de trailer kijken zonder uw stoel te verlaten!

Met de HighView-camera* die op de telescoop van de verreiker is geïnstalleerd, kunt u het vulniveau van uw aanhangwagen rechtstreeks vanuit de cabine volgen, alsof u er zelf bij bent.



Bekijk de HighView-video

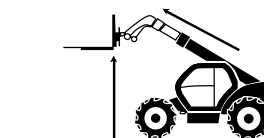


Bekijk de Intelligent Hydraulics-video

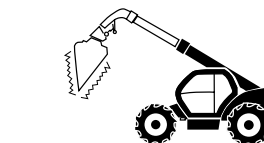
Laat de machine u helpen!

De Intelligent Hydraulics*-oplossing automatiseert bepaalde hydraulische functies en vermindert vermoeidheid als gevolg van repetitieve bewegingen. Deze bestaat uit drie functies:

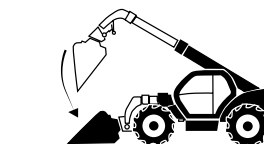
* standaard of optioneel, afhankelijk van het uitrustingsniveau.



- **“Quick Lift”**: maakt automatisch twee gelijktijdige bewegingen mogelijk (omhoog/omlaag + uitschuiven/intrekken) en vergemakkelijkt het stapelen.



- **“Bucket Shaker”**: maakt de bak snel leeg zonder dat de operator repetitieve bewegingen hoeft te maken. Mest blijft niet meer aan de bodem van de bak plakken.



- Automatisch **“Return to Load”**: om gemakkelijk terug te keren naar een positie (accessoire en arm) vooraf bepaald door de operator. Deze functie is vooral handig voor tijdens het laden.



- ✓ Voor nog meer efficiëntie wordt de camera automatisch geactiveerd op basis van de hoek van de telescoop.
- ✓ Deze oplossing verhoogt uw productiviteit met 10% bij het laden.

* standaard of optioneel, afhankelijk van het uitrustingsniveau.

Op elke ondergrond wendbaarheid

Onze machines passen zich aan aan uw noden, op elke ondergrond:

- Limited slip differentieel op de voor- en achteras, om zich goed te kunnen verplaatsen op moeilijk terrein (optioneel op MLT 961)
- Grote bodemvrijheid, zodat u makkelijk over obstakels heen kunt rijden.
- Excellente trekkracht
- Banden met landbouwprofiel (optioneel semi-industrieel profiel)
- Schommel-as achteraan, voor maximale grip en stabiliteit.
- 4 aangedreven en gestuurde wielen.
- Active CRC telescoopvering (optioneel) om de ongewenste bewegingen van de arm te absorberen.

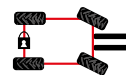


MLT 1041 + CLBS 2X7

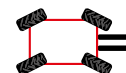
WENDBAAR OP ALLE TERREINEN

Een keuze uit vier stuurmodi

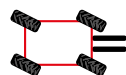
Een goed beheersbare machine met vier stuurmodi



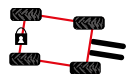
2 gestuurde wielen
voor gebruik op de weg



4 gestuurde wielen
om door nauwe ruimtes te manoeuvreren



Krab-modus
voor zijwaarts naderen en ingewikkelde manoeuvres tijdens het lossen,



Manicrab-modus
voor taken zoals het maken van kuilvoer.



Schuinstelling standaard op MLT 1041/961

Dankzij de schuinstelling van +/- 7 ° kunt u de lading op alle terreinen horizontaal houden. Dit verbetert het hefvermogen van de machine op maximale hoogte aanzienlijk en verhoogt uw productiviteit.

DESIGNED TO LAST



1. Een “dubbele U-vormige” telescoop die is samengelast op het punt waar de minste druk op staat om intensie-gebruik te weerstaan
2. Slangen en verdeler worden beschermd onder de arm
3. Graafcilinder beschermd achter de kop van de telescoop
4. Afdichtingsborstels op de kop van de arm
5. Dana Spicer-assen met epicyclische reductietandwielen
6. Stuurcilinder in een bovenliggende positie, beschermd tegen het spatten van grind
7. Gesloten assen met multischijfremmen in oliebad
8. Mogelijkheid om de positie van de achteruitkijkspiegel aan de achterkant van de machine te veranderen om breukgevaar te voorkomen
9. Versterkt chassis uit één stuk
10. Cabine voldoet aan de ROPS/FOPS*-norm niveau 2
11. Onderste deel van de motorkap
12. Versterkte koplampbeugels

NEW AG XL



"De beelden van de High View-camera op de armkop, kan ik op het display in de cabine zien. Ik kan sneller laden zonder te hoeven stoppen om het vulniveau te controleren."

Stephen F. - België

"Ik kan de hele dag aanhangers laden zonder vermoeid te raken. Dankzij de opgeslagen Return to Load-positie, kan ik altijd teruggaan naar de perfecte positie om de bak te vullen. Zo kan ik me concentreren op het rijden, en mijn MLT zorgt voor de rest."

Lou H. - Verenigde Staten

"Ik krijg snellere hydraulische bewegingen en een lager brandstofverbruik dankzij Regenerative Hydraulics. Bovendien verbetert het lagere motortoerental en geluidsniveau het welzijn van mijn dieren."

Dmitry H. - Rusland





XL KOSTENEFFICIENTIE

MANITOU

MLT 96T-160 V+L



MANITOU

ONZE VERBINTENIS: UW TCO* VERLAGEN

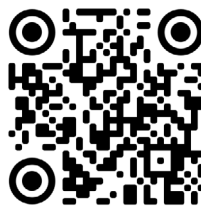
* Total Cost of Ownership (Totale eigendomskosten)

Laat de machine voor het smeren zorgen

- ✓ Het optionele automatisch smeersysteem maakt een einde aan handmatig smeren en zorgt voor een optimale smering van cruciale componenten (cilinders, arm, assen, enz.), waardoor de inzetbaarheid van de machine wordt geoptimaliseerd.

Beperk uw brandstofverbruik

- ✓ Met de Ecostop-optie kunnen aanzienlijke besparingen worden gerealiseerd door de motor automatisch uit te schakelen bij stationair draaien, wanneer de bestuurder niet in de verreicher zit.



Bekijk de Ecostop-video

"Geen verspilling meer door een machine die stationair draait terwijl er niemand in de cabine aanwezig is! Met Ecostop bespaar ik meer dan € 1.500 per jaar terwijl ik net zoveel werk als voorheen met mijn Manitou MLT."

Terry W. - Australië

"Ik hoef niet meer handmatig te smeren; de machine doet het voor mij met het automatische smeersysteem. Als het vet in het reservoir naar een laag niveau zakt, word ik direct in de cabine gewaarschuwd. Dat vermindert problemen en storingen."

Marianne G. - Italië



Onze inzet voor u

Onze teams zetten zich in om innovatieve oplossingen en constante verbeteringen te leveren om de totale eigendomskosten* van uw machine te verminderen. Ontdek simpele online rekentools om uw totale eigendomskosten (Total cost of ownership; TCO)* te bekijken:

- Stel uw directe en indirecte kosten vast.
- Maak de juiste keuze door rekening te houden met de prestatieparameters en service die voor u beschikbaar zijn.
- Verhoog de verkoopwaarde van uw machine.
- Bereken uw brandstofverbruik.
- Bekijk meer dan 300 instructievideo's en technische documentatie.

Om zeker te zijn dat u de juiste beslissingen neemt, probeert u de calculator op <http://www.reduce-program.com> en volg de tips en adviezen.

* Wat is de TCO? De totale eigendomskosten (Total cost of ownership; TCO) is een berekening van lopende kosten. Onder de TCO vallen vaste kosten, zoals aankoop, financiering, restwaarde, enz. en de variabele kosten die zijn gekoppeld aan het gebruik van uw machine, zoals onderhoud, energieverbruik, gebruikersopleiding, enz.



Een geconnecteerde machine

Houd te allen tijde de controle over uw machine!

- ✓ Met behulp van de mobiele applicatie MyManitou kunt u de prestaties van uw machine in realtime volgen en uw dagelijkse activiteiten vergemakkelijken.
- ✓ Deel uw gegevens met onderhoudsprofessionals voor advies op afstand of om technische interventie te organiseren en zo de stilstand te verminderen.
- ✓ Dankzij de waarschuwingen en de proactieve aanpak kunt u uw materiaalbehandeling met een gerust hart uitvoeren.

ONZE PRIORITEIT: UW LEVEN GEMAKKELIJKER MAKEN

Gemakkelijkere toegang voor onderhoud

Omdat u geen tijd te verliezen heeft, hebben wij ons uiterste best gedaan om uw dagelijkse machineonderhoud gemakkelijker te maken.

- ✓ De brede opening van de motorkap aan de zijkant van de machine zorgt voor eenvoudige toegang tot de belangrijkste onderdelen.
- ✓ Snel openend reinigingsluik bij de radiator.
- ✓ Motorbehuizing, motorkap en onderhoudsluiken zijn volledig afneembaar voor gemakkelijker toegang tot componenten en voor het ververset van olie.
- ✓ Zelfreinigend luchtvoorfilter
- ✓ De brandstof-, hydrauliekolie- en AdBlue-tanks zijn duidelijk geïdentificeerd om het risico op fouten te vermijden.
- ✓ Gecentraliseerde smeerpunten
- ✓ Automatisch smeersysteem*.
- ✓ Verwijderbare plaat aan de achterkant van de arm.
- ✓ Optimalisatie van onderhoudsintervallen: hydraulische olie ververset om de 2000 uur.

* standaard of optioneel, afhankelijk van het uitrustingsniveau.



Efficiënt onderhoud

U bespaart tijd en geld! Service-intervallen en foutcodes worden weergegeven op het dashboardscherm. De connectiviteit van de machine stelt u in staat informatie met uw dealer te delen voor een snellere reactie, waardoor storingen tijdens het eerste bezoek al worden opgelost.



"Ik bouw elke dag aan mijn toekomst ... Manitou ondersteunt mij bij het dagelijkse werk op mijn boerderij. Met de nieuwe serie NewAg XL-machines heb ik alles wat ik nodig heb om mijn boerderij zo winstgevend mogelijk te maken en mijn werkdag met totale gemoedsrust aan te pakken.

Sylvain R. - Frankrijk





IEDER ZIJN EIGEN
XL-STIJL



KIES HET MODEL DAT PERFECT BIJ U PAST



MLT 841-145 PS+



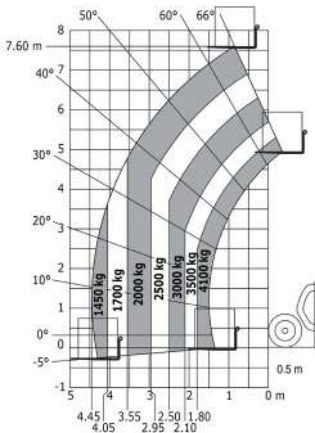
MLT 1041-145 PS+ L



MLT 961-160 V+ L

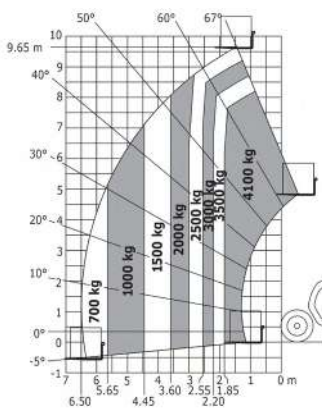
Transmissie	C/CVT*
Motorvermogen	hp - kW
Motormerk	-
Max. capaciteit	kg
Max. hefhoogte	m
Voorwaarts bereik	m.
Afmetingen zonder accessoires (LxBxH)	m.
Hydrauliek	l/min - bar
Leeggewicht (met vorken)	kg
Max. snelheid	km/h

C "M-Shift"
141 / 105
YANMAR
4100
7,60
4,45
5,40 x 2,39 x 2,42
200 / 270
9160
40



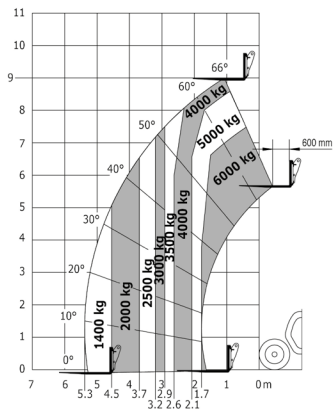
Laaddiagram ruw terrein norm en1459 b
Machines op banden met vorken

C "M-Shift"
141 / 105
YANMAR
4100
9,65
6,50
5,20 x 2,39 x 2,42
200 / 270
9690
40

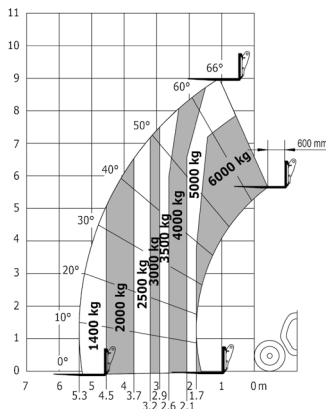


Laaddiagram ruw terrein norm en1459 b
Machines op banden met vorken

M Vario Plus
156 / 115
YANMAR
6000
9,00
5,30
6,10 x 2,48 x 2,55
200 / 270
11950
40



Laaddiagram ruw terrein norm en1459 b
Machines op banden met vorken



Laaddiagram **industrial norm** en1459 a
Machines op banden met vorken

* C: Koppelomvormer met M-Shift-versnellingsbak
CVT: Continuous Variable Transmission (continu variabele transmissie)

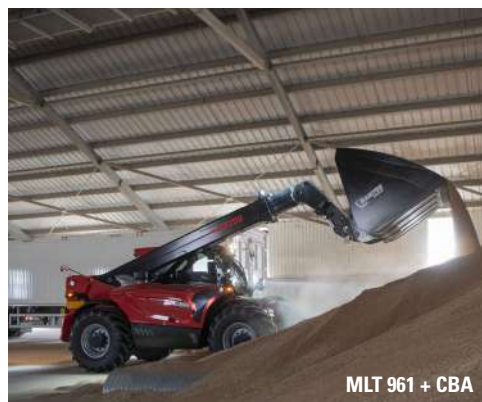


MLT 1041 + CLBS 2X7

Selectie van accessoires door Manitou

Accessoires goedgekeurd door Manitou

Dankzij ons uitgebreide assortiment aan toebehoren kunnen uw machines worden aangepast aan uw werkomstandigheden.



Handling van graan en lichte bulkgoederen

De essentiële accessoire voor de opslag van graan, mest, mineraalsupplementen, enz.



Veevoer en kuilvoer

Oplossingen voor inkuilen, voorbereiding en distributie.



Mest laden

Oplossingen voor het hanteren van alle soorten mest (zwaar, stro of poeder).

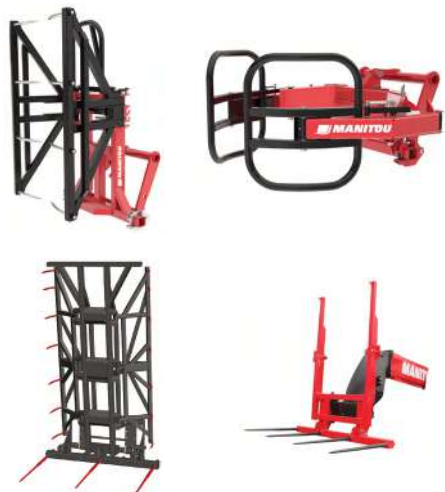


Bekijk al onze accessoires op
manitou.com



Balenbehandeling

Breed scala aan oplossingen voor de handling van vierkante, ronde, gewikkelde en niet-gewikkelde balen.



Big bag-behandeling

Veilige en productieve oplossing om big bags te verplaatsen en ze in vrachtwagens te laden of te lossen.



Goederenbehandeling

Eenvoudige, effectieve oplossingen voor het hanteren van ladingen op pallets of zonder pallets.



Onderhoud

Veeg- en schoonmaakoplossingen voor het onderhoud van uw boerderij.



s : Series / o : Optie / - : Niet beschikbaar

	MLT/-X 841-145 PS+				MLT/-X 1041-145 PS+ L				MLT/-X 961-160 V+ L			
Cabine												
Bluetooth USB autoradio met geïntegreerde micro (100W)	0	s	-	-	0	s	-	-	0	s	-	-
Bluetooth USB autoradio met extra micro (100W)	0	0	s	s	0	0	s	s	0	0	s	s
Luchtgeveerde stoel met bekleding in stof (Grammer)	0	s	-	-	0	s	-	-	0	s	-	-
Laag frequente luchtgeveerde stoel met bekleding in stof (Grammer)	0	0	s	-	0	0	s	-	0	0	s	-
Adaptieve luchtgeveerde stoel in stof met verwarming en elektrisch verstelbare lendensteun (Grammer)	0	0	0	s	0	0	0	s	0	0	0	s
Manuele airco	0	s	-	-	0	s	-	-	0	s	-	-
Automatische airco	0	0	s	s	0	0	s	s	0	0	s	s
Harmony beeldscherm	s	s	-	-	s	s	-	-	s	s	-	-
Vision beeldscherm (7")	0	0	s	s	0	0	s	s	0	0	s	s
Automatische wieluitlijning	0	0	s	s	0	0	s	s	0	0	s	s
Elektrische spiegel met ontdooiing	0	0	s	s	0	0	s	s	0	0	s	s
Comfort Steering System	0	0	0	s	0	0	0	s	0	0	0	s
HighView camera (1x bij kop telescoop)	0	0	0	s	0	0	0	s	0	0	0	s
SafeView camera (2x: achteraan + rechter zijde)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verlichting												
LED werklichten op cabine (x4)	0	s	s	s	0	s	s	s	0	s	s	s
LED+ (4 extra werklichten)	0	0	s	s	0	0	s	s	0	0	s	s
LED werklichten op arm (vast gedeelte) (2x)	0	0	0	s	0	0	0	s	0	0	0	s
LED koplampen	0	0	0	s	0	0	0	s	0	0	0	s
Telescoop												
Easy Connect System (ECS)	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
Regenerative Hydraulics	0	s	s	s	0	s	s	s	0	s	s	s
Telescoopvering - Active CRC	0	0	s	s	0	0	s	s	0	0	s	s
Intelligent Hydraulics	0	0	s	s	0	0	s	s	0	0	s	s
Hydraulische vergrendeling v/h accessoire	0	0	0	s	0	0	0	s	0	0	0	s
Electroventiel voor 2 hydraulische functies (bij telescoop)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motor												
Automatische omkeerventilator	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
Handgas	0	0	s	s	0	0	s	s	s	s	s	s
Continu debiet v.d. hydraulische functie	0	0	s	s	0	0	s	s	0	0	s	s
Ecoston	0	0	0	s	0	0	0	s	0	0	0	s
Opties achterkant												
Gecentraliseerde smeerpunten	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
Automatic Greasing System (AGS) - chassis + arm	0	0	0	s	0	0	0	s	0	0	0	s
Wagenrem (hydraulisch, lucht)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Automatische draaibare trekhaak (D40/D50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hydraulische oppikhaak (hoge of lage positie)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ladder + haakmodule (D40,D50,piton,kogel 80,Cuna 6t/14t/20t)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dubbelwerkende hydraulische aansluitingen achteraan (1 paar, 2 paar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veiligheid												
Geconnecteerde machine (easy manager)	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
Digicode antidiefstalsysteem	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s

* Gecentraliseerd smeerpunt op armkop voor MLT/MLT-X 1041

Platinum: De ultieme afwerking

De Platinum-afwerking combineert de nieuwste Manitou-innovaties om u nog meer comfort, prestaties en kostenefficiëntie te bieden:

- Adaptieve luchtgeveerde met stof beklede stoel met verwarming en elektrische lenden verstelling (Grammer)
- Hydraulische vergrendeling van accessoires
- LED-werklampen op de arm
- LED-grootlichtkoplampen
- Comfort Steering System (CSS)
- HighView-camera
- Ecoston
- Automatic Greasing System (AGS - Automatisch smeersysteem)



Breed assortiment aan banden

We bieden een breed assortiment aan optionele banden (landbouw of semi-industrieel) die zijn aangepast aan uw eisen wat betreft breedte, grondtype, enz.



Scala aan koppelingshaken

De beschikbare haken omvatten: standaard handmatige koppelingshaak, automatische koppelingshaak, hydraulische haak, ladderkoppeling met een breed scala aan haken.



Uw dealer:



Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - Frankrijk
Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie. MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandelenkapitaal: 39.547.824 euro - 857 802 508 RCS Nantes