PROIZVODNI PROGRAM MLT NEWAG

Poljoprivredni teleskopski utovarivači

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Handling your world

Grupa Manitou, tvrtka koju je prije više od 60 godina osnovala obitelj Braud, danas je prisutna diljem svijeta. Grupa, vodeća u svijetu u obradi svih terena, izrađuje, proizvodi, distribuira i osigurava servisiranje građevinskih, poljoprivrednih i industrijskih strojeva.

Proizvodni program grupe obuhvaća: teleskopske i roto teleskopske utovarivače za sve terene velike nosivosti, viličare s kranom za sve terene, polu industrijske i industrijske viličare za sve terene, kompaktne utovarivače (skid-steers) s gusjenicama, samohodne radne platforme, viličare na kamionima, strojeve za skladišta i dodatnu opremu.

Zahvaljujući svojim glavnim markama Manitou, Gehl i Mustang te mreži od 1400 zastupnika širom svijeta, grupa nudi najbolja rješenja stvarajući najveću vrijednost svojim kupcima.

Grupa, sa sjedištem u Francuskoj, 2016. godine imala je ukupni prihod od 1.335 milijarda eura u 140 država i zapošljavala je 3.300 suradnika koji su posvećeni zadovoljstvu svojih kupaca.

1958
Rođenje viličara Manitou prema ideji Marcela Brauda.

1972
Početak internacionalizacije grupe.

Komercijalni partnerski ugovor potpisan s tvrtkom Toyota za ekskluzivnu prodaju industrijskih viličara Toyota u Francuskoj.

1981
Pokretanje prodaje teleskopskog viličara Manitou.

1984
Uvrštavanje na Burzu.

1993
Komercijalizacija prvih roto teleskopskih utovarivača MRT.

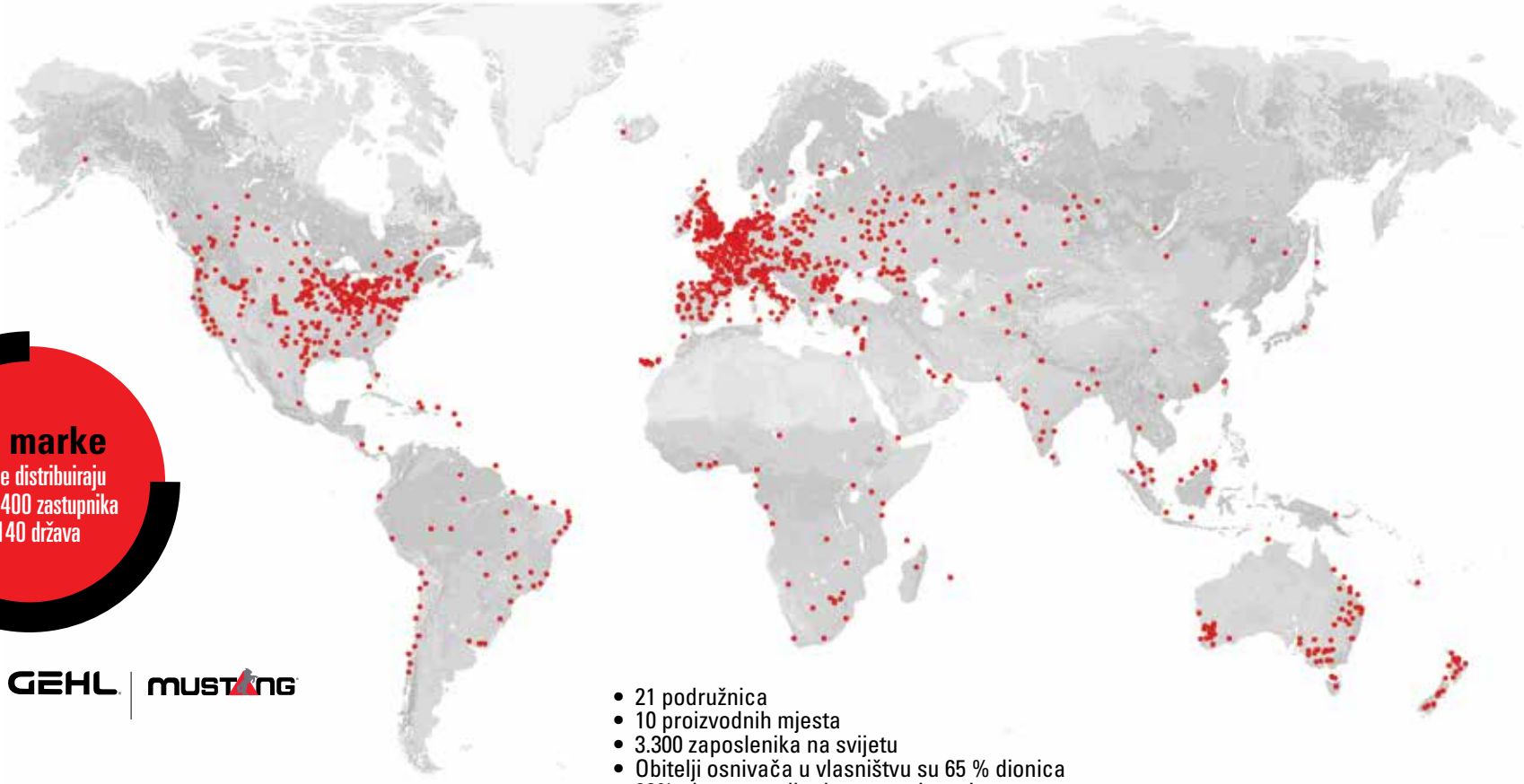
1995
Pokretanje prodaje sakohodnih radnih platformi.

1996
Dobivanje 1. certifikata ISO 9001.

1998
Marcel Braud postaje Predsjednik Nadzornog odbora.

2006
Tvrtka Manitou prelazi prag ukupnog prihoda od milijardu eura.

TVRTKA KOJA KOTIRA
NA PARIŠKOJ BURZI



3 marke
koje se distribuiraju
preko 1400 zastupnika
u 140 država

MANITOU HANDLING YOUR WORLD | GEHL | MUSTANG

- 21 podružnica
- 10 proizvodnih mjesta
- 3.300 zaposlenika na svijetu
- Obitelji osnivača u vlasništvu su 65 % dionica
- 80% ukupnog prihoda ostvaruje se izvozom
- Ukupni prihod 2016. iznosio je 1.335 milijarda eura

2007
Manitou otvara međunarodni logistički centar na 22 000 m².

2008
Kupnja američke tvrtke Gehl Company.

2009
Promjena vodstva i povratak na Upravno vijeće.

2010
Pokretanje prodaje zglobnih viličara Gehl i Mustang.

2012
Ugovor s tvrtkom Yanmar o proizvodnji i prodaji malih bagera.

2013
Jačanje partnerstva s tvrtkom Yanmar potvrđeno ulaskom tvrtke Yanmar u kapital grupe u iznosu od 6,26 %.

2014
Siječanj: imenovanje Michela Denisa generalnim direktorom. Travanj: nova stranica razvoja izražena kroz osnivanje 3 odjela među kojima je onaj namijenjen servisu.

2015
Proslava 500 000. stroja prodanog na svijetu.

500 000

2016
Stavljanje novog proizvodnog programa na tržište - MLT, NewAg.

NewAg

MANITOU

PREGLED NEWAG

Panoramska preglednost	10
Manitou Dizajn	14
Prilagođena snaga	22
Učinkovit rashladni sustav	24
Promjenjivi prijenos	26
Prikladnost za sve vrste terena	28
Stvoren da traje	30
Uštedite na vremenu	32
Olakšava vam život	38
Proizvodni program MLT NewAg	42
Odabir dodatne opreme	50
Proizvodni program kuka za vuču	52
Manitou je uz vas	56
Program REDUCE	58

NewAg

Vaša budućnost, naša vizija

NewAg, novi proizvodni program teleskopskih utovarivača Manitou za poljoprivredne radove napravljen je kako bi vas pratio u svakodnevnom radu i zadovoljio potrebe na koje ste ukazali našoj mreži zastupnika, na stručnim sajmovima ili putem web-mjesta ili stranica društvenih mreža tvrtke Manitou.

Budući da je vaše zanimanje zahtjevno i neizmjerno važno, proizvodni program NewAg prvenstveno predstavlja **udoban** , **učinkovit** i **rentabilan** odabir. U nastavku možete upoznati razvojne promjene i tehnološke odabire koji pridonose vašoj rentabilnosti u svakodnevnom životu.

- Vjetrobransko staklo velike preglednosti
- Optimalno osvjetljenje: standardna radna svjetla i opcija LED+
- Stražnji retrovizor s podesivim nosačem
- Pristup kabini sa stepenicom „Easy step“
- Vrlo udobna kabina: zaslon Harmony ili Vision*, odabir položaja gumba „DSB”, odlična izolacija, brojni pretinci za odlaganje…
- Upravljačka palice (joystick) Switch and Move (JSM®) na pokretnom naslonu za ruke
- Snaga motora: 101, 129, 136 ks
- Standard emisije štetnih plinova:: stupanj IV / Final Tier 4
- Sustav automatskog čišćenja hladnjaka*
- Više vrsta prijenosa*: pretvarač zakretnog momenta (s ručnim mjenjačem Powershuttle ili automatskim mjenjačem Powershift Plus), M-Varioshift, M-Vario Plus
- Kumulativno kretanje velikom brzinom zahvaljujući razdjelniku flow sharing*
- Ovjes teleskopskog krana „Active CRC”*
- Široki asortiman originalne dodatne opreme koju je odobrila tvrtka Manitou
- Easy Connect System (ECS)
- Više dostupnih kuka za vuču
- Veliki izbor guma
- Lako dostupne točke za podmazivanje
- Predoprema Easy MANAGER

*Ovisno o modelu i/ili verziji

UDOBNOST PRIJE SVEGA

Udobnost i produktivnost dijeli samo jedan korak. Upravo zato naši vam teleskopski utovarivači donose optimalnu razinu ergonomije i sve funkcije koje vam trebaju kako biste se u potpunosti posvetili svojoj aktivnosti.

PANORAMSKA VIDLJIVOST

Panoramska preglednost

Modeli serije NewAg ističu se svojom iznimnom preglednošću .Kut svake lopatice krovne rešetke pažljivo je podešen ovisno o visini podizanja tako da možete uživati u nezaklonjenom pogledu na teret neovisno o njegovom položaju.

Donji položaj zglobne točke teleskopske grane i jednodijelno vjetrobransko staklo pružaju vam vidljivost u rasponu od 360° garantirajući na taj način sigurnost vama i vašoj okolini.

PATENTIRANA KROVNA ZAŠTITNA REŠETKA

Premuim* brisač prednjeg stakla

Dodatni brisač stakla omogućuje savršenu vidljivost prema prednjem dijelu stroja.

Retrovizor s električnim upravljanjem i funkcijom odleđivanja*

Vanjski desni retrovizor koji se pokreće iz unutrašnjosti lako se podešava. Funkcija odleđivanja omogućuje vam da radite učinkovito neovisno o vremenskim uvjetima.

*kao dio standardne ili dodatne opreme, ovisno o paketu opreme

Opcija
LED+

Opcija LED+ predstavlja poseban zahtjev kojim se jamči optimalno osvjetljenje oko stroja:

- 1 na stražnjem dijelu kabine s lijeve strane,
- 2 na prednjem dijelu kabine s desne strane,
- 1 na stražnjem dijelu stroja iznad kuke za vuču.

Optimalno
svjetlo

Stroj je opremljen za rad noću:

- 4 radna svjetla na kabini (halogena ili LED, ovisno o razini završne opremljenosti),
- 1 stropno svjetlo unutar putničkog prostora,
- 2 radna LED svjetla na teleskopu (opcija).

Ventilacija kabine

Čak i u prašnjavoj okolini slobodno dišite zahvaljujući:

- podesivim otvorima za ventilaciju,
- 2 filtera kabine.

MANITOU DIZAJN ZA VAŠU DOBROBIT

Zaboravite na vrijeme provedeno na stroju!

Iskoristite opremu koja je savršeno prilagođena vašim potrebama: sjedalo presvučeno tkaninom, stup upravljača podesiv po visini i dubini, sjenilo, električni podizač stakla, USB priključak, 12V utičnica…

Budući da je razina buke također jedan od čimbenika udobnosti, veliku pažnju posvećujemo i zvučnoj izolaciji naših kabina (samo 73 dB). Ako vam se ponekad učini da je previše tiho, uključite radio!

A kako bismo vam pružili još više udobnosti, svoje osobne stvari lako možete odložiti u velike i brojne pretince za odlaganje.

Standardno vozilo
(buka odgovara automobilu
koji dostiže 100 km/h)

Kabina s jednostavnim pristupom

Pristup mjestu vozača u potpunosti je obnovljen.
U kabinu sada ulazite vrlo lako. Stepenice s protukliznom zaštitom i velike ručke u kabini čine ulazak i izlazak još lakšim.

Jasna i modularna instrumentna ploča

Na strojevima NewAg sve se komande nalaze na dohvat ruke i jasno su označene slikama i bojama. A kako svatko od nas ima svoj način razmišljanja, odaberite položaj "DSB" gumba onako kako vama odgovara: ušteda na vremenu koja je neophodna za koncentraciju na ono bitno!

2 zaslona
2 ugođaja…

Bez obzira koji je paket opreme odabran, na zaslonu u kabini prikazuju se intervali održavanja, brzina kretanja, vrijeme i brojne duge informacije korisne za svakodnevni rad. Dodatnih 80 upozorenja pomaže vam u svakodnevnom radu.

Sve što je potrebno
za lakši radni dan!

Sustav JSM®, ekskluzivno dostupan u ponudi tvrtke Manitou, na pomičnom naslonu za ruke omogućuje vam da sigurno i bez zamora sve manevre obavljate jednom rukom: podizanje i spuštanje teleskopskog krana, upravljanje teleskopom, istovar i utovar žlicom, hidraulički pokreti dodatne opreme, ali i promjena smjera kretanja. Jedna vam je ruka uvijek na upravljaču kako biste stalno imali potpunu kontrolu nad strojem.

1. Gumb FNR (Front Neutral Reverse)
2. Dodatna hidraulična funkcija radnog alata
3. Upravljanje teleskopom: uvlačenje i izvlačenje

4. Naprijed: spuštanje teleskopa
   Nazad: podizanje teleskopa
   Lijevo: utovar
   Desno: istovar

Klima uređaj s
automatskim upravljanjem*

Odaberite idealnu temperaturu, a klima uređaj će automatski održavati zadanu temperaturu.

*kao dio standardne ili dodatne opreme, ovisno o paketu opreme

UČINKOVITOST PRIJE SVEGA

Budući da je učinkovitost za vas od ključne važnosti, naši poljoprivredni teleskopski utovarivači pružaju vam niz karakteristika i odabira prijenosa prilagođenih vašoj okolini.

MANITOU

PRILAGOĐENA SNAGA = KONTROLIRANA POTROŠNJA

do **5%** niža potrošnja goriva*

REDUCE FUEL ECO-PROGRAM

Snaga motora prilagođena vašim potrebama

SVAKOM modelu teleskopskog utovarivača pridružen je odgovarajući motor koji omogućava maksimalnu učinkovitost uz minimalnu potrošnju.

Proizvodni program NewAg opremljen je motorima Deutz s 4 cilindra zapremine 3,6 l. Motori s rasponom snage od 101 ks do 136 ks ovisno o modelu savršeno su prilagođeni vašoj djelatnosti.

*U usporedbi s našom prethodnom verzijom Stage IIIB

Čišći motor

U skladu sa zahtjevima standarda o emisliji štetnih plinova stupnja IV (FinalTier 4), modeli NewAg opremljeni su sustavom DOC (katalizator za oksidaciju dizela) i katalizatorom SCR (selektivna katalitička redukcija) s tekućinom za ispušne plinove dizelskog motora (vrste AdBlue®).

HLAĐENJE KOJE SE PRILAGOĐAVA VAŠIM RADNIM UVJETIMA

Rashladni sustav
razvijen je za vaše potrebe!

Rashladni sustav NewAg razvijen je kako bi vam omogućio duge radne dane bez brige. Opremljen je elektroničkim* podešavanjem, automatski upravlja brzinom vrtnje ventilatora ovisno o temperaturi motora. Na taj se način značajno smanjuje potrošnja goriva.

*kao dodatna oprema na modelu MLT 733 s automatskim čišćenjem hladnjaka.

Automatsko čišćenje hladnjaka

Funkcija „automatskog* čišćenja hladnjaka” mijenja smjer protoka zraka svake 3 minute (na 15 sekundi) bez obzira na način rada motora. Hlađenje je uvijek na optimalnoj razini posebice u prašnjavom okolišu u kojem je prisutna slama ili gnojivo za perad.

*kao dodatna oprema na modelu MLT 733

RAZLIČITI PRIJENOSI ZA RAZNE NAČINE PRIMJENE

Pretvarač zakretnog momenta s mjenjačem Powereshuttle

Ovaj prijenos, pouzdan, ekonomičan i učinkovit,posebno je prilagođen načinu upotrebe s utovarom u poljoprivredi, za kretanje izvan ceste i cestom. Budući da je uparen s mehaničkim mjenjačem s četiri brzine, brzinu možete lako prilagoditi načinu upotrebe.

Pretvarač zakretnog momenta s mjenjačem Powershift Plus

Upotreba tog prijenosa vrlo je jednostavna. Brzine se mijenjaju pod zakretnim momentom u ručnom načinu rada (gumbi +/- na upravljačkoj palici (joysticku) JSM za promjenu 6 brzina) ili u automatskom načinu rada. Automatska izmjena brzina vam omogućava da ste više koncentrirani na vožnju teleskopskog utovarivača.

do
40km/h

M-Varioshift

M-Varioshift prijenos omogućava vam brzinu do 40 km/sat te prilagodbu vučne sile radnim uvjetima. Brzinu odabirete pomoću gumba +/- na upravljačkoj palici (joysticku) JSM. Ovaj vrlo precizan i snažan prijenos omogućava ugodan rad bez trzaja.

M-Vario Plus

Može se postići brzina od 40 km/h bez promjene stupnja prijenosa i trzaja! Ovaj kontinuirani varijabilni prijenos (CVT) sastoji se od dva hidraulička motora s kružnim klipovima koje pogoni hidraulična pumpa. Pri niskim brzinama aktivna su oba motora. Vučna snaga odgovara prijenosu pretvarača okretnog momenta. Pri visokim brzinama aktivan je samo jedan motor. Maksimalna brzina postignuta bez gubitka energije zadržava visoku vučnu snagu. Potrošnja goriva je optimirana te je smanjena buka povezana s prijenosnim mehanizmom. Kombiniranjem preciznog rada i učinkovitosti, sustav M-Vario Plus je jednostavan za korištenje, čak i za korisnike koji nemaju mnogo iskustva.

2 načina vožnje*

- **Način "confort"**

Vožnja se obavlja preciznije. Idealan je za var i istovar tereta.

- **Način "dynamique"**

Teleskopski utovarivač u ovom načinu rada ima brži odaziv na papučicu gasa.

Funkcija Inching*

Ova funkcija omogućava brži rad hidrauličkih funkcija teleskopa kada se teleskopski utovarivač vozi pri nižimi brzinama ili stoji.

Način Eco*

Način rada motora optimirana je kako bi zajamčio visoki učinak. Smanjena je potrošnja goriva kao i onečišćenje okoliša.

*Kao dio standardne opreme na prijenosima M-Varioshift i M-Vario Plus.

PRIKLADNOST ZA SVE VRSTE TERENA

Diferencijal s ograničenim proklizavanjem

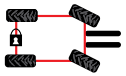
Modeli NewAg u standardnoj su opremi opremljeni diferencijalom s ograničenim proklizavanjem na prednjoj osovini za izvlačenje iz teških situacija.

Upravljivost za sve vrste terena

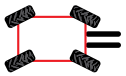
- Gume s poljoprivrednim profilom
- Udaljenost od tla je povećana što omogućuje lako prelaženje preko prepreka
- Oscilirajuća stražnja osovina jamči maksimalno prianjanje i stabilnost
- 4 pogonska kotača
- Optimalan radijus okretanja
- Veličina je prilagođena vašem načinu primjene u poljoprivredi zahvaljujući različitim dostupnim širinama i visinama

4 načina upravljanja

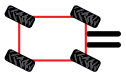
Stroj kojim se vrlo lako upravlja zahvaljujući tome što je opremljen s 4 načina upravljanja:



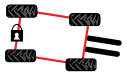
2 pogonska kotača za upotrebu na cesti,



4 pogonska kotača za manevriranje u zahtjevnim prostorima,



Način rada s bočnim kretanjem za bočna pristupanja i osjetljive istovare,



Način rada s bočnim kretanjem s upravljivim prednjim kotačima za primjene kao što je silaža.

Ovjes teleskopa „Active CRC”*

Ovaj ovjes omogućuje ublažavanje naglih pokreta teleskopskog krana kad vozite s teretom ili bez njega. Sastavni dijelovi pod manjim su opterećenjem, teret je zaštićen i zajamčena je udobnost operatera.

Naš novi sustav „Active CRC” radi bez obzira pod kojim se kutem nalazi teleskopska grana i uključuje se automatski pri brzinama višim od 4 km/h. Na nižim brzinama funkcija se isključuje kako bi se prednost dala pokretima za jednostavniji i precizniji utovar i istovar.

*kao dio standardne ili dodatne opreme, ovisno o paketu opreme.

STVOREN DA TRAJE

1. Teleskopski kran s dvostrukim U-profilima zvarenim u području koje je najmanje izloženo kako bi odolijevala kod intenzivne upotrebe
2. Savitljiva crijeva i razdjelnik dobro su zaštićeni ispod teleskopskog krana
3. Nagibni cilindar na vrhu teleskopskog krana zaštićen je od potencijalnih oštećenja
4. Osovine Dana Spicer s epicikloidnim reduktorima
5. Cilindri upravljanja u gornjem položaju zaštićeni su od kamenčića
6. Kočnice uronjene u ulju smještene su u unutrašnjosti osovina
7. Mogućnost promjene položaja retrovizora na stražnjem dijelu stroja kako bi se smanjila opasnost od udaraca
8. Jednodijelne šasije
9. Kabine koje ispunjavaju norme ROPS/FOPS razine 2

IMAT ĆETE SLOBODNOG VREMENA

Istovremeno korištenje

Razdjelnik Flow Sharing, dio standardne opreme na modelima MLT 635/733*/737/741/940 osigurava istovremeno korištenje više hidrauličkih funkcija za još učinkovitiji rad.

100, 150, ili 170 l/min

Hidraulička pumpa uređaja MLT povezana s upravljačkom palicom (joystickom) JSM pruža vam maksimalan protok hidauličkog ulja od 100, 150 ili 170 l/min za brze i precizne pokrete.

*opcija.

Promjena radnih alata
u nekoliko sekundi

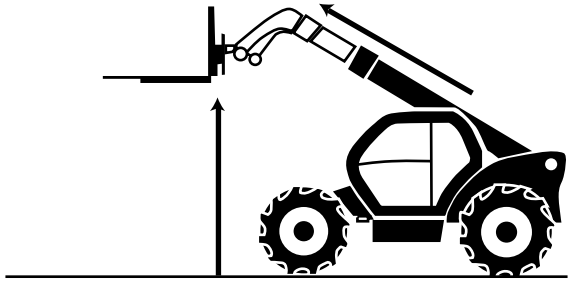
Zahvaljujući sustavu prikopčavanja Manitou kojim su naši teleskopski utovarivači opremljeni već 35 godina, dodatnu opremu možete promijeniti u svega nekoliko sekundi.

ECS® (Easy Connect System) omogućava spajanje i odspajanje hidrauličkih crijeva bez zaustavljanja motora kako bi se omogućila brza i jednostavna promjena radnih alata za čiji je rad potrebna hidraulika.

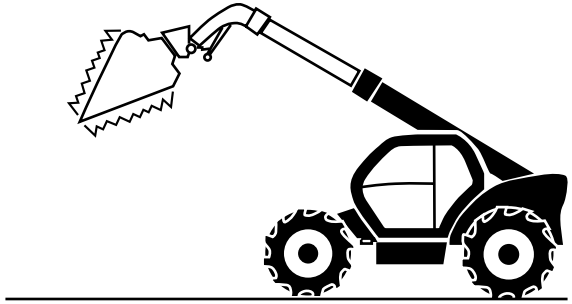
ECS

Opcija
Intelegentna hidraulika
3 funkcije

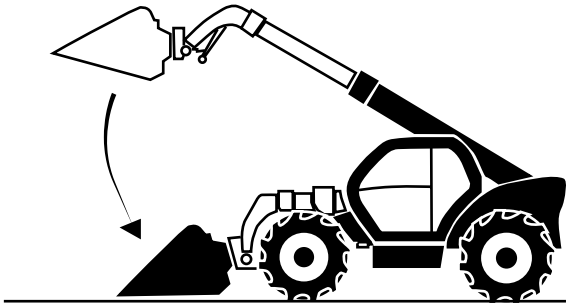
1 - **Brzo dizanje „Quick lift“** : istovremeno automatsko korištenje svih hidrauličkih kretnji (podizanje/spuštanje, ulačenje/ izvlačenje teleskopa) za podizanje vilica na istu poziciju.



2 - Treskanje korpe **„Bucket Shaker“** : ispraznite korpu brže pomoću ove funkcije koja omogućava treskanje korpe te se time korpa maksimalno isprazni, a gnojivo ne ostaje zalijepljeno za žlicu.



3 - Automatski povrat na utovar **„Return To Load“** :
operater teleskopskog utovarivača odabere idealan položaj korpe za utovar te se korpa vraća u idealan položaj nakon što se istovari.



Opcija Regenerativne hidraulike

Taj vam sustav omogućava spuštanje teleskopskog krana neovisno o broju okretaja motora utjecajem gravitacijske sile. Ovaj inovativni sustav pomaže u uštedi vremena i goriva.

Opcija s hidrauličkim zaključavanjem

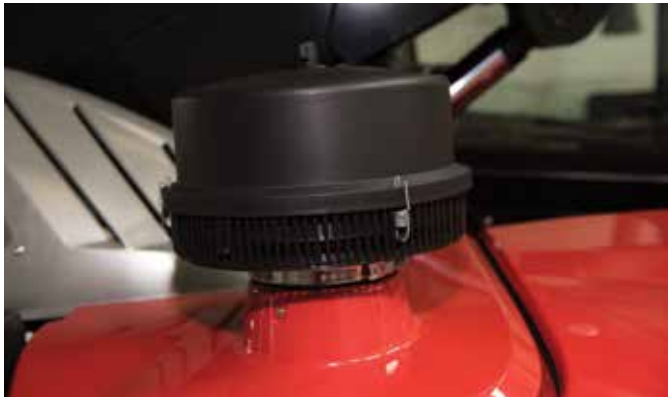
Hidrauličko zaključavanje radnih alata omogućuje zamjenu radnih alata bez silaska sa stroja.

MANITOU
MANITOU

UDOBNOST PRIJE SVEGA

Laki pristup glavnim elementima stroja, optimirani intervali održavanja, priključeni stroj... Učinjeno je sve kako bi se omogućilo aktivno sudjelovanje u profitabilnosti vašeg rada uz optimalno korištenje vremena i sredstava pri korištenju vašeg teleskopskog utovarivača.

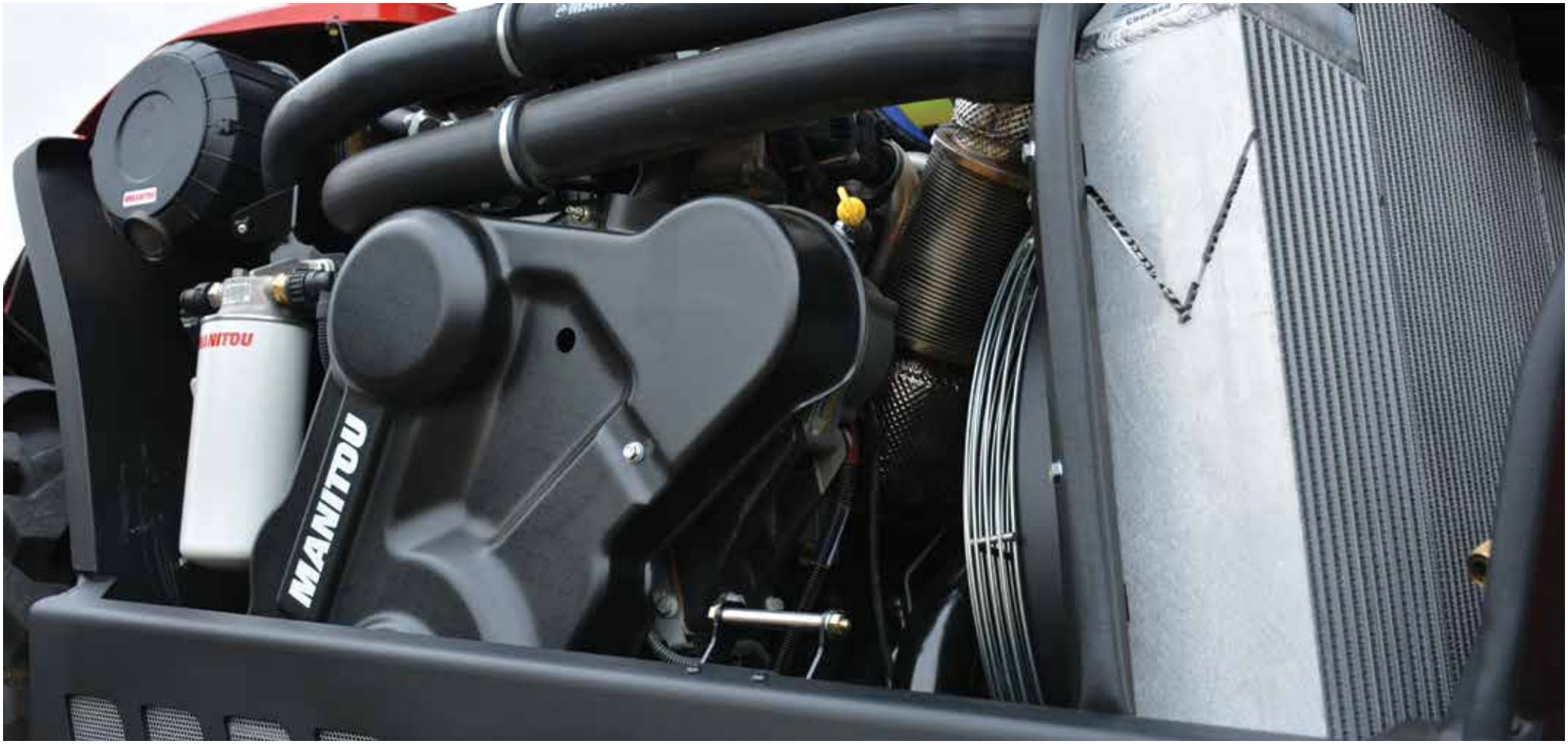
NAŠ PRIORITET: UČINITI VAŠ ŽIVOT LAKŠIM



Olakšan pristup glavnim sklopovima motora

S obzirom da je ušteda vremena vrlo bitna, sve smo napravili kako bismo vam olakšali održavanje motornog prostora:

- Veliki otvor poklopca motornog prostora
- Mogućnost „ispuhivanja" hladnjaka sa svake strane
- Vratašca (ispod hladnjaka)
- Olakšan pristup raznim filterima, mjeraču razine motornog ulja…



Jednostavan i siguran pristup glavnim spremnicima

Spremnicima goriva, uree (vrste AdBlue®) i hidrauličkog ulja lako se pristupa te su na različitim pozicijama kako bi se izbjegla opasnost pogreške.

Punjenje spremnika kočionom tekućinom i tekućinom za pranje stakla nalazi se u zatvorenom odjeljku, izvan kabine. Na taj način i kabina vozača ostaje čista.

Inteligentno održavanje

Intervali održavanja i dijagnostike stroja prikazuju se na zaslonu instrumentne ploče.

Optimirani intervali održavanja

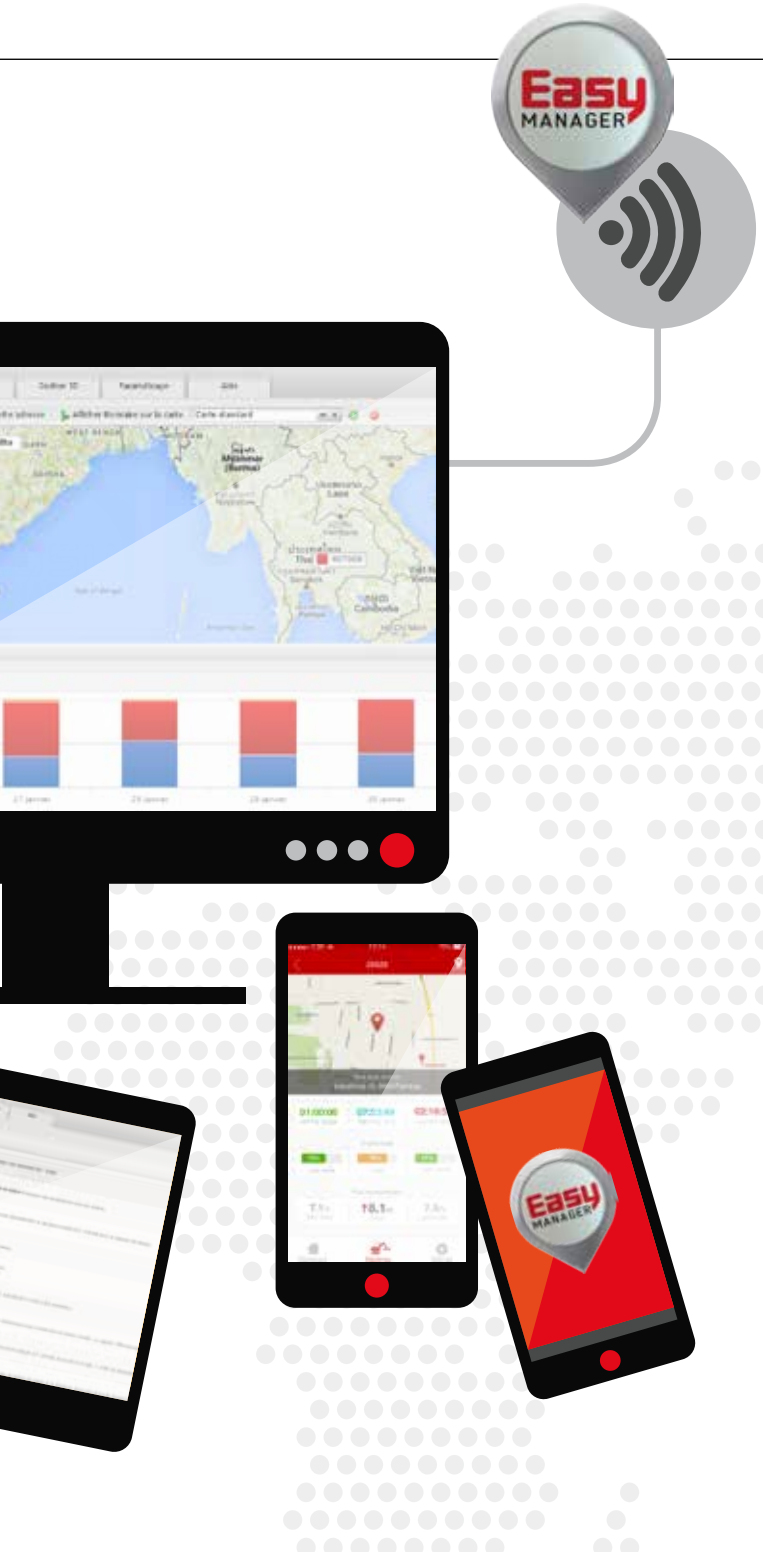
Zamjena hidrauličkog ulja svakih 2000 sati (umjesto svakih 1000 sati kod prethodnih modela).

Zamjena filtera zraka svakih 1000 sati (umjesto svakih 500 sati kod prethodnih modela).

REDUCE
TCO PROGRAM

NADZOR NAD STROJEM

Easy MANAGER je jednostavan i prilagodljiv alat za povećanje radnog učinka vašeg stroja. Ova stroja dostupna je pri narudžbi novog ili rabljenog opcija, zato jer svi naši strojevi imaju pripremu za ovaj sustav.



Upravljanje

U stvarnom vremenu pratite lokaciju vašeg stroja.
Pojednostavite održavanje vašeg stroja tako da distributeru omogućite izvršavanje dijagnostike na daljinu.
Upravljajte vašim novčanim sredstvima primjenom optimalnog održavanja vašeg stroja i tako povećajte vrijednost kod preprodaje.

Optimiziranje

Povjerite održavanje vešeg stroja ovlaštenom zastupniku, koji može pristupiti radnim podacima i na vaš zahtjev izvršiti intervencije.
Analizirajte učinkovitost vešeg stroja preko nadzorne ploče i izvješća o radnim zadacima kako biste optimirali njegovu primjenu i potrošnju goriva.

Zaštita

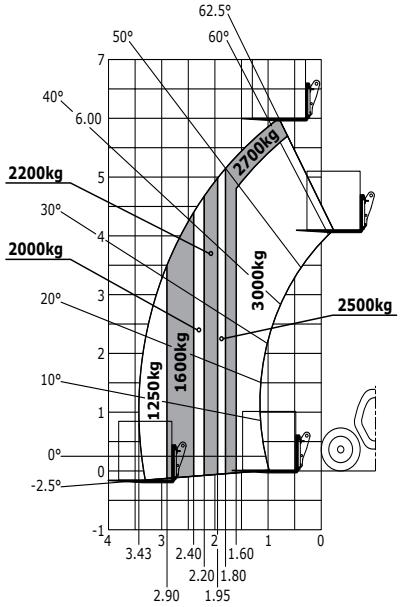
Zaštitite vešeg stroja od krađe i neovlaštenog korištenja pomoću alarma.
Nadzirite pristup vašem stroju kako biste provjeravali ovlaštenja korisnika i dodatno zaštitili opremu.

SVATKO IMA SVOJ STIL

Na raspolaganju imate proizvodni program utovarivača od 3 do 4,1 tone i visine podizanja od 6 do 9 metara. Birate opcije i pakete opreme prema vašim potrebama.

MLT 630 105 V CP

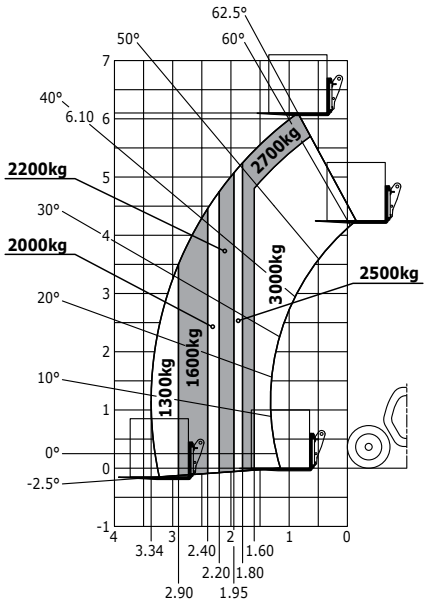
Prijenos*	H/C/CVT	H
Snaga motora	ks (kW)	101 (74,4)
Proizvođač motora	–	Deutz
Maks. zapremina	kg	3000
Maks. visina podizanja	m	6,00
Maks. doseg	m	3,43
Dimenzije bez radnih alata (D x Š x V)	m	4,78x2,06x2,12
Kapacitet hidraulike	l/min	104
Masa praznog stroja	kg	6305
Maks. brzina	km/s	37



Podaci za sve vrste terena (EN 1459 B)

MLT 630 105 V

Prijenos*	H/C/CVT	H
Snaga motora	ks (kW)	101 (74,4)
Proizvođač motora	–	Deutz
Maks. zapremina	kg	3000
Maks. visina podizanja	m	6,10
Maks. doseg	m	3,34
Dimenzije bez radnih alata (D x Š x V)	m	4,78x2,13x2,37
Kapacitet hidraulike	l/min	104
Masa praznog stroja	kg	6465
Maks. brzina	km/s	40

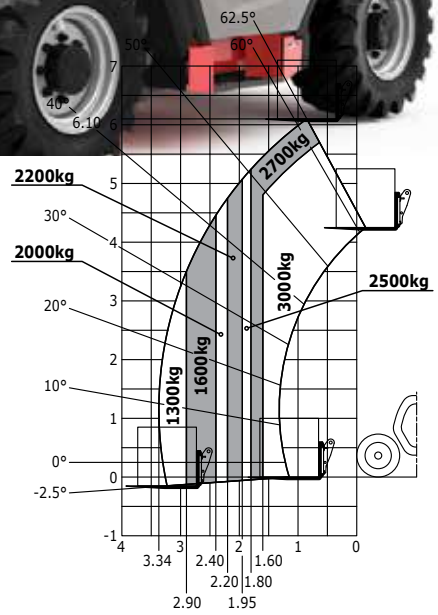


Podaci za sve vrste terena (EN 1459 B)

* H: Hidrostatički
C: Pretvarač zakretnog momenta
CVT: kontinuirano varijabilni prijenos

HOMOLOGIRANO TRAKTOR

Prijenos*	H/C/CVT	C
Snaga motora	ks (kW)	101 (74,4)
Proizvođač motora	–	Deutz
Maks. zapremina	kg	3000
Maks. visina podizanja	m	6,10
Maks. doseg	m	3,34
Dimenzije bez radnih alata (D x Š x V)	m	4,78x2,13x2,37
Kapacitet hidraulike	l/min	104
Masa praznog stroja	kg	6615
Maks. brzina	km/s	40

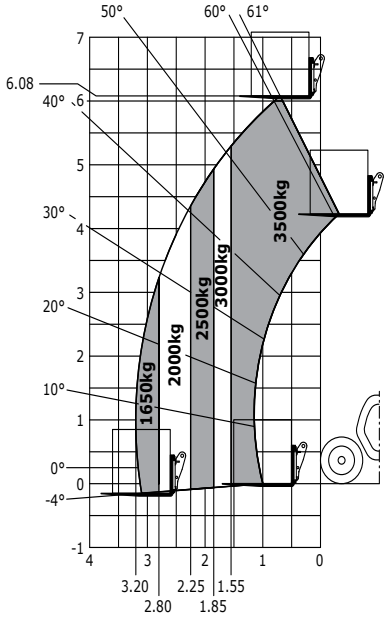


Podaci za sve vrste terena (EN 1459 B)

* H: Hidrostatički
C: Pretvarač zakretnog momenta
CVT: kontinuirano varijabilni prijenos

HOMOLOGIRANO TRAKTOR

Prijenos*	H/C/CVT	C
Snaga motora	ks (kW)	129 (95)
Proizvođač motora	–	Deutz
Maks. zapremina	kg	3 500
Maks. visina podizanja	m	6,08
Maks. doseg	m	3,20
Dimenzije bez radnih alata (D x Š x V)	m	4,66 x 2,39 x 2,38
Kapacitet hidraulike	l/min	150
Masa praznog stroja	kg	7 405
Maks. brzina	km/s	40

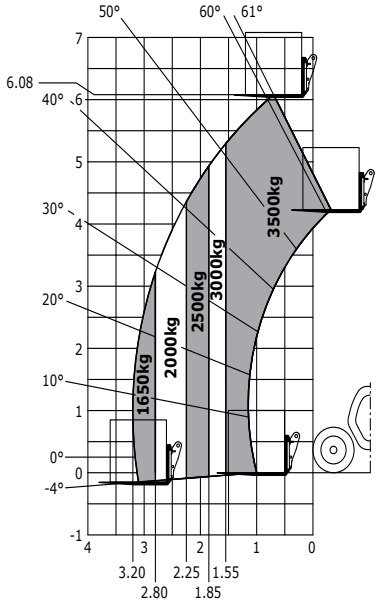


Podaci za sve vrste terena (EN 1459 B)

HOMOLOGIRANO TRAKTOR

MLT 635 140 V+

Prijenos*	H/C/CVT	**CVT**
Snaga motora	ks (kW)	**136 (100)**
Proizvođač motora	–	**Deutz**
Maks. zapremina	kg	**3 500**
Maks. visina podizanja	m	**6,08**
Maks. doseg	m	**3,20**
Dimenzije bez radnih alata (D x Š x V)	m	**4,66 x 2,39 x 2,38**
Kapacitet hidraulike	l/min	**170**
Masa praznog stroja	kg	**7 405**
Maks. brzina	km/s	**40**



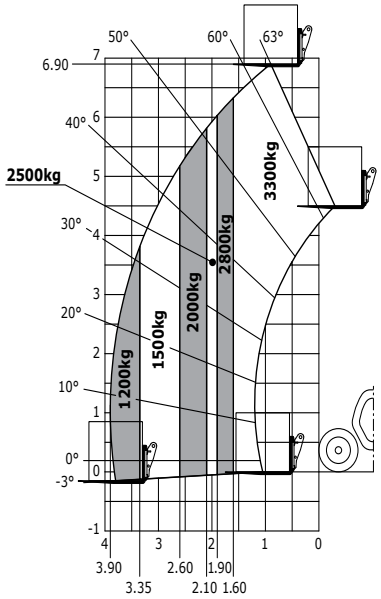
* H: Hidrostatički
C: Pretvarač zakretnog momenta
CVT: kontinuirano varijabilni prijenos

Podaci za sve vrste terena (EN 1459 B)

OPCIJA HOMOLOGACIJA TRAKTOR

MLT 733 105

Prijenos*	H/C/CVT	C
Snaga motora	ks (kW)	101 (74,4)
Proizvođač motora	–	Deutz
Maks. zapremina	kg	3 300
Maks. visina podizanja	m	6,90
Maks. doseg	m	3,90
Dimenzije bez radnih alata (D x Š x V)	m	4,85x2,39x2,38 4,78x2,39x2,38**
Kapacitet hidraulike	l/min	104 / 150***
Masa praznog stroja	kg	7 015
Maks. brzina	km/s	32

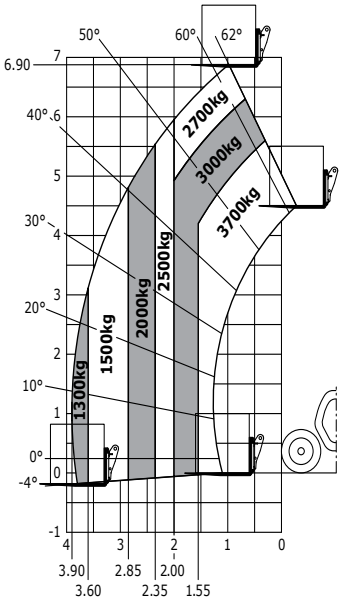


Podaci za sve vrste terena (EN 1459 B)

HOMOLOGIRANO TRAKTOR

MLT 737 130 PS+

Prijenos*	H/C/CVT	C
Snaga motora	ks (kW)	129 (95)
Proizvođač motora	–	Deutz
Maks. zapremina	kg	3 700
Maks. visina podizanja	m	6,90
Maks. doseg	m	3,90
Dimenzije bez radnih alata (D x Š x V)	m	4,97 x 2,39 x 2,38
Kapacitet hidraulike	l/min	150
Masa praznog stroja	kg	7 700
Maks. brzina	km/s	40



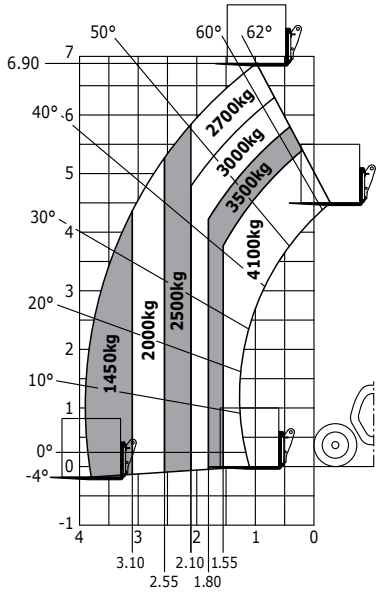
Podaci za sve vrste terena (EN 1459 B)

* H: Hidrostatički
C: Pretvarač zakretnog momenta
CVT: kontinuirano varijabilni prijenos
** Bez traktorske homologacije
*** Sa senzorom opterećenja pumpe

HOMOLOGIRANO TRAKTOR

MLT 741 140 V+

Prijenos*	H/C/CVT	**CVT**
Snaga motora	ks (kW)	**136 (100)**
Proizvođač motora	–	**Deutz**
Maks. zapremina	kg	**4100**
Maks. visina podizanja	m	**6,90**
Maks. doseg	m	**3,90**
Dimenzije bez radnih alata (D x Š x V)	m	**4,97 x 2,39 x 2,38**
Kapacitet hidraulike	l/min	**170**
Masa praznog stroja	kg	**7850**
Maks. brzina	km/s	**40**

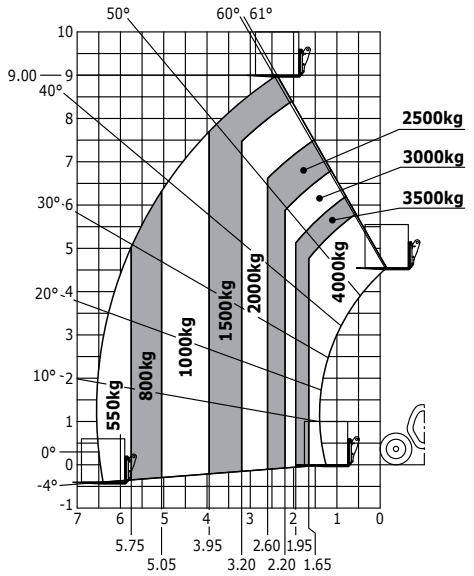


Podaci za sve vrste terena (EN 1459 B)

HOMOLOGIRANO TRAKTOR

MLT 940 140 V+

Prijenos*	H/C/CVT	**CVT**
Snaga motora	ks (kW)	**136 (100)**
Proizvođač motora	–	**Deutz**
Maks. zapremina	kg	**4000**
Maks. visina podizanja	m	**9,00**
Maks. doseg	m	**6,50**
Dimenzije bez radnih alata (D x Š x V)	m	**5,12x2,39x2,38**
Kapacitet hidraulike	l/min	**170**
Masa praznog stroja	kg	**8325**
Maks. brzina	km/s	**40**



Podaci za sve vrste terena (EN 1459 B)

* H: Hidrostatički
C: Pretvarač zakretnog momenta
CVT: kontinuirano varijabilni prijenos

3 paketa opreme

CLASSIC PREMIUM ELITE

s: serijski / o: dodatna oprema / -: nije dostupno

	MLT 630 V CP			MLT 630 V			MLT 630			MLT 635 PS+			MLT 635 V+			MLT 733		MLT 737 PS+			MLT 741 V+			MLT 940 V+		
Općenito																										
Ovjes teleskopskog krana „Active CRC"	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	o	o	s	o	o	s	o	o	s
Ručna komanda gasa	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	s	–	–	o	o	s	o	o	s	o	o	s
Automatsko poravnanje kotača	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	s	–	–	o	o	s	o	o	s	o	o	s
Dodatni spremnik goriva (42 l)	o	o	s	o	o	s	o	s	s	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dodatni spremnik goriva (25 l)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	–	–	–
Okretna kuka za vuču s ručnim upravljanjem	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	o/s	o/s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
Automatska kuka za vuču	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Ljestve priključka	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Hidraulična kuka	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Udobnost																										
Mehaničko sjedalo obloženo tkaninom Grammer	s	–	–	s	–	–	s	–	–	s	–	–	s	–	–	s	–	s	–	–	s	–	–	s	–	–
Zračno sjedalo obloženo tkaninom Grammer	o	s	–	o	s	–	o	s	–	o	s	–	o	s	–	o	s	o	s	–	o	s	–	o	s	–
Niskofrekventno zračno sjedalo obloženo tkaninom Grammer	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	o	o	s	o	o	s	o	o	s
Grijano niskofrekventno zračno sjedalo obloženo tkaninom Grammer	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Autoradio (50 W)	s	–	–	s	–	–	s	–	–	s	–	–	s	–	–	s	–	s	–	–	s	–	–	s	–	–
Bluetooth autoradio s USB priključkom i ugrađenim mikrofonom (100 W)	o	s	–	o	s	–	o	s	–	o	s	–	o	s	–	o	s	o	s	–	o	s	–	o	s	–
Bluetooth autoradio s USB priključkom i ručnim mikrofonom (100 W)	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	o	o	s	s	o	s	s	o	s
Klima uređaj s ručnim upravljanjem	o	s	–	o	s	–	o	s	–	o	s	–	o	s	–	o	s	o	s	–	o	s	–	o	s	–
Klima uređaj s automatskim upravljanjem	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	o	o	s	s	o	s	s	o	s
Zaslon „Harmony"	s	s	–	s	s	–	s	s	–	s	s	–	s	s	–	s	s	s	s	–	o	s	–	o	s	–
Zaslon „Vision" (17,8 cm)	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	s	–	–	o	o	s	s	o	s	s	o	s
Struja / Sigurnost																										
Prednja i stražnja radna svjetla (x4: 2 prednja + 2 stražnja)	s	–	–	s	–	–	s	–	–	s	–	–	s	–	–	s	–	s	–	–	s	–	–	s	–	–
Prednja i stražnja LED radna svjetla (x4: 2 prednja + 2 stražnja)	o	s	s	o	s	s	o	s	s	o	s	s	o	s	s	o	s	o	s	s	o	s	s	o	s	s
Dodatni brisač prednjeg stakla	o	s	s	o	s	s	o	s	s	o	s	s	o	s	s	o	s	o	s	s	o	s	s	o	s	s
Retrovizor s električnim upravljanjem i funkcijom odleđivanja	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	s	o	o	s	–	–	o	o	s	o	o	s	o	o	s
LED +	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	–	–	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Radna LED svjetla na kraku (x2)	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Kapacitet hidraulike																										
Easy Connect System (ECS)	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
Kontinuirani protok hidraulike	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	s
Hidrauličko zaključavanje radnih alata	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Povrat hidrauličkog ulja u spremnik	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Dva hidraulička priključka na stražnjem dijelu stroja	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Elektroventili za 2 hidrauličke funkcije na vrhu teleskopa	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Hidrauličko kočenje prikolice	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	o/s	o/s	s	s	s	s	s	s	s	s	s
Regneraivna hidraulika	–	–	–	–	–	–	–	–	–	o	o	o	o	s	s	–	–	o	o	o	o	s	s	s	s	s
Intelegentna hidraulika	–	–	–	–	–	–	–	–	–	o	o	o	o	o	s	–	–	o	o	o	o	o	s	o	o	s

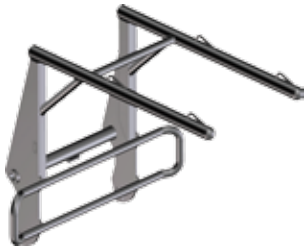
ODABIR RADNIH ALATA MANITOU

CRS – Korpa za silažu

Omogućuje prikupljanje silaže na hrpu i njezino prozračivanje čime postaje jestiva za životinje. Prednji dio reza ostaje čist i time se ograničava ponovna fermentacija.

BSB – Rešetkasta korpa

Namijenjena je za ciklu i ostale vrste korijenastog bilja ili povrća koja propušta zemlju i ostale nečistoće.



HBB – Alat za rukovanje Big Bag vrećama

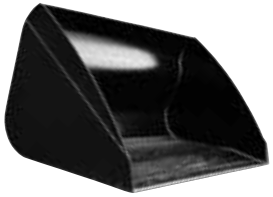
Potpuno sigurno rukujte s 1 do 4 Big Bag vreće. Povećava učinkovitost utovara i istovara.

SHG – Vile sa rezaćem silaže

Radni alat koja omogućuje savršeno rezanje svih vrsta silaže ograničavajući na taj način ponovnu fermentaciju. Tako se čuva kvaliteta silaže i njena hranjiva vrijednost.

SHB – Korpa sa rezačem silaže

Radni alat koji omogućava savršeno rezanje silaže kukuruza ili sijena ograničavajući na taj način ponovnu fermentaciju silaže. Na taj način se zadržava kvaliteta i hranjivost silaže. Korpa omogućava rukovanje sa žitaricama, mineralnim dodacima i sl. bez zamjene radnog alata.



CBA – Korpa za lake materijale

Korpa je idea za rukovanje rasutim poljoprivrednim materijalima: žitaricama, rezancima šećerne repe itd. Korpa je vrlo čvrsta, izdržljiva i lagana. Kao opcija je dosuptna korpa s izmjenjivom dvostrukom oštricom (LDR).

CBR – Korpa za teške materijale

Korpa je namjenjena za rad s teškim materijalima (maks. težina 2100 kg/m3). Dodatno ojačana korpa garantira dulji vijek trajanja korpe. Kao opcija je dosuptna korpa s izmjenjivom dvostrukom oštricom (LDR).

CGD – Korpa hranilica

CGD brzo raspodjeljuje silažu (ili već pripremljenu smjesu) životinjama radi optimalne učinkovitosti.

SCC – Čistač sa spremnikom

Za čišćenje i prikupljanje smeća i otpada idealan je čistač sa spremnikom. SCC čistač je konkuretno i kvalitetno rješenje namjenjen za manji
ili srednji radni intenzitet.

FMG – Vile za gnoj velike zapremnine

Radni alat velike zapremnine za manipulaciju krutim gnojivom omogučava veču učinkovitost te bolju vidljivost.

CBG MS – Višenamjenska korpa sa vilama

Višenamjenska korpa sa vilama omogućuje rukovanje silažom, gnojem i rasutim poljoprivrednim materijalima. Kapacitet od 1695 l (zatvorena korpa) za izvanredni radi učinak.

CBG FO – Višenamjenska korpa sa vilama

Žlica koja omogućuje precizno rezanje hrpa sjenaže i rukovanje gnojem. Kapacitet od 1695 l (zatvorena korpa) za izvanredni radi učinak.

Hvataljke za bale

Četvrtaste, okrugle ili omotane? Tvrtka Manitou pruža vam široku paletu rješenja koja vam omogućuju siguran i učinkovit rad kojim čuvate kvalitetu bala.

Cijelu ponudu naše dodatne opreme potražite na manitou.com

Kuke
za vuču

Svi strojevi NewAg* imaju homologaciju za poljoprivredne traktore. To vam omogućuje da na cesti vučete prikolicu s mehanizmom za kočenje.

Standardna kuka za vuču s ručnim upravljanjem
Rotacijski** sustav za veću sigurnost u slučaju prevrtanja prikolice.

Automatska kuka za vuču
Učinkovito rješenje koje je lako upotrebljavati: više ne morate silaziti sa stroja kako biste prikopčali prikolicu. Vozite unatrag dok prsten prikolice ne uđe u kuku: kuka se automatski zaključava!

Priključne ljestve sa širokom ponudom kuka
(standardna ili automatska kuka).
Vodilice priključnih ljestvi vrlo su jednostavne za korištenje.

Hidraulička kuka
Najbolje rješenje za platforme kojima je prsten vrlo blizu tlu kada se vuku: to je kukica koja će ga pronaći! Priključivanje iz kabine, bez napora i bez pomicanja.

*Postoji mogućnost odabira modela MLT 733 bez homologacije za traktor.
*Fiksna kukica kod modela MLT 733 bez homologacije za traktor.

PROIZVODNI PROGRAM KUKA ZA VUČU

Standardna kuka za vuču s ručnim upravljanjem

Automatska kuka za vuču

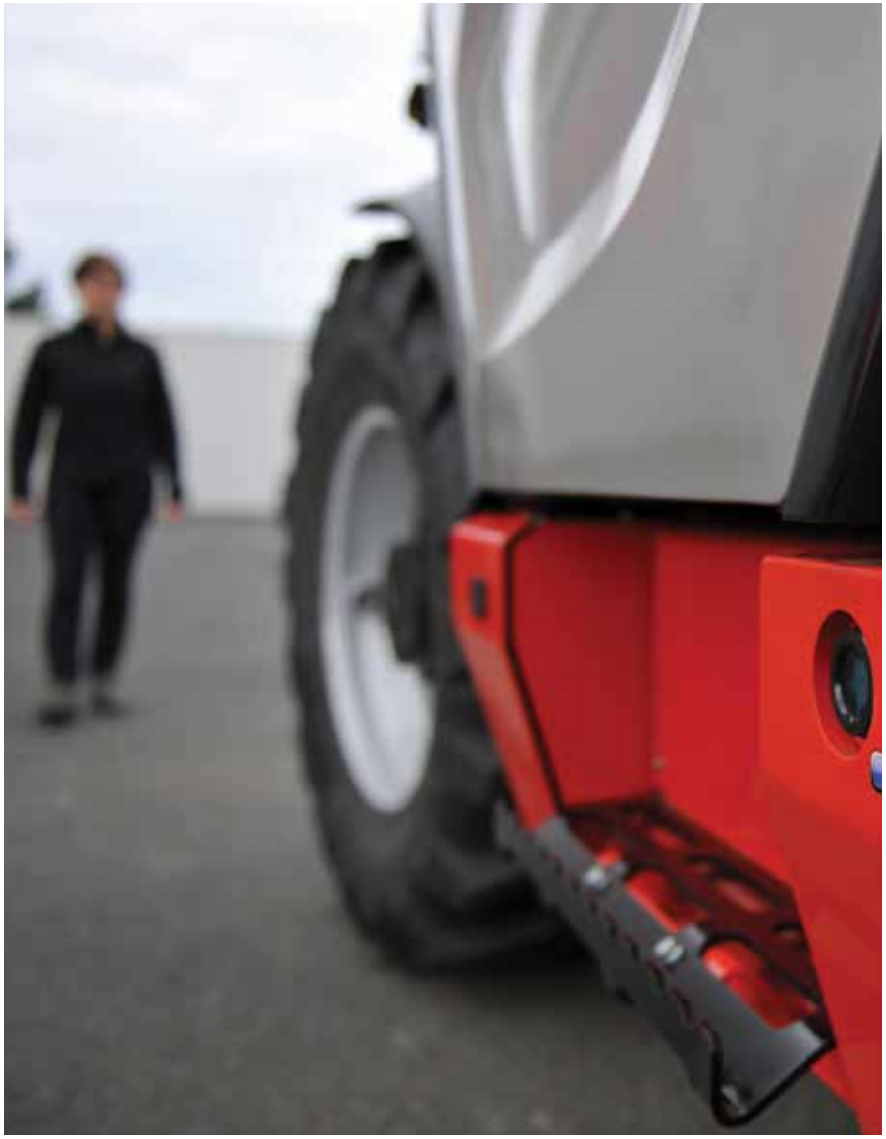
Priključne ljestve sa širokom ponudom kuka

Hidraulička kuka

MANITOU
MANITOU

MANITOU JE UZ VAS!

Kako biste u potpunosti mogli iskoristiti rad utovarivača tijekom cijele godine, tvrtka Manitou vam nudi široku paletu proizvoda i usluga koje se prilagođavaju vašim potrebama.



1 400 zastupnika vama na usluzi

Mreža tvrtke Manitou prisutna je i više od 120 država. Ukupno, to je preko 2000 stručnih mehaničara posebno obučenih za rad s tehnologijom tvrtke Manitou koji su vam na usluzi, od kupovine do postprodaje.

Stručnost i uslužnost dostupni svaki dan

Vaš zastupnik tvrtke Manitou jamči vam cijelu ponudu usluga za sve faze vijeka trajanja stroja. Pratit će vas i prilagođavati se vašim potrebama kako bi vam ponudio najbolje rješenje.

- **Mreža zastupnika**
  Mreža stručnjaka stoji vam na usluzi bez obzira kojom djelatnošću se bavite (poljoprivreda, građevina, industrija).
- **Ugovor o održavanju**
  3 razine ugovora koje se prilagođavaju vašim potrebama: Initial, Advaced, Excellence. Održavanje strojeva povjerite ovlaštenom.
- **Financiranje**
  Najam ili kupnja? Neovisno o djelatnosti kojom se bavite svoje ulaganje možete olakšati rješenjima za financiranje ili najam tvrtke Manitou France.
- **Produljenje jamstva**
  Uz uslugu Manitou pokrivenost svoje opreme tvrtke Manitou možete produljiti na razdoblje do 5 godina.
  Uređaje bezbrižno upotrebljavajte.
- **Povezano rješenje**
  Easy Manager jednostavan je i fleksibilan alat za upravljanje, optimizaciju i sigurno praćenje rada strojeva.
- **Rabljeni strojevi**
  Tražite rabljenu opremu? Mreža tvrtke Manitou je uz vas. Dogovorite sastanak kod svog zastupnika ili na web-mjestu used.manitou.com, referentnom mjestu za rabljenu opremu tvrtke Manitou.
- **Originalni rezervni dijelovi**
  S više od 70 000 rezervnih dijelova, vaš Manitou zastupnik vam je na usluzi svaki dan.

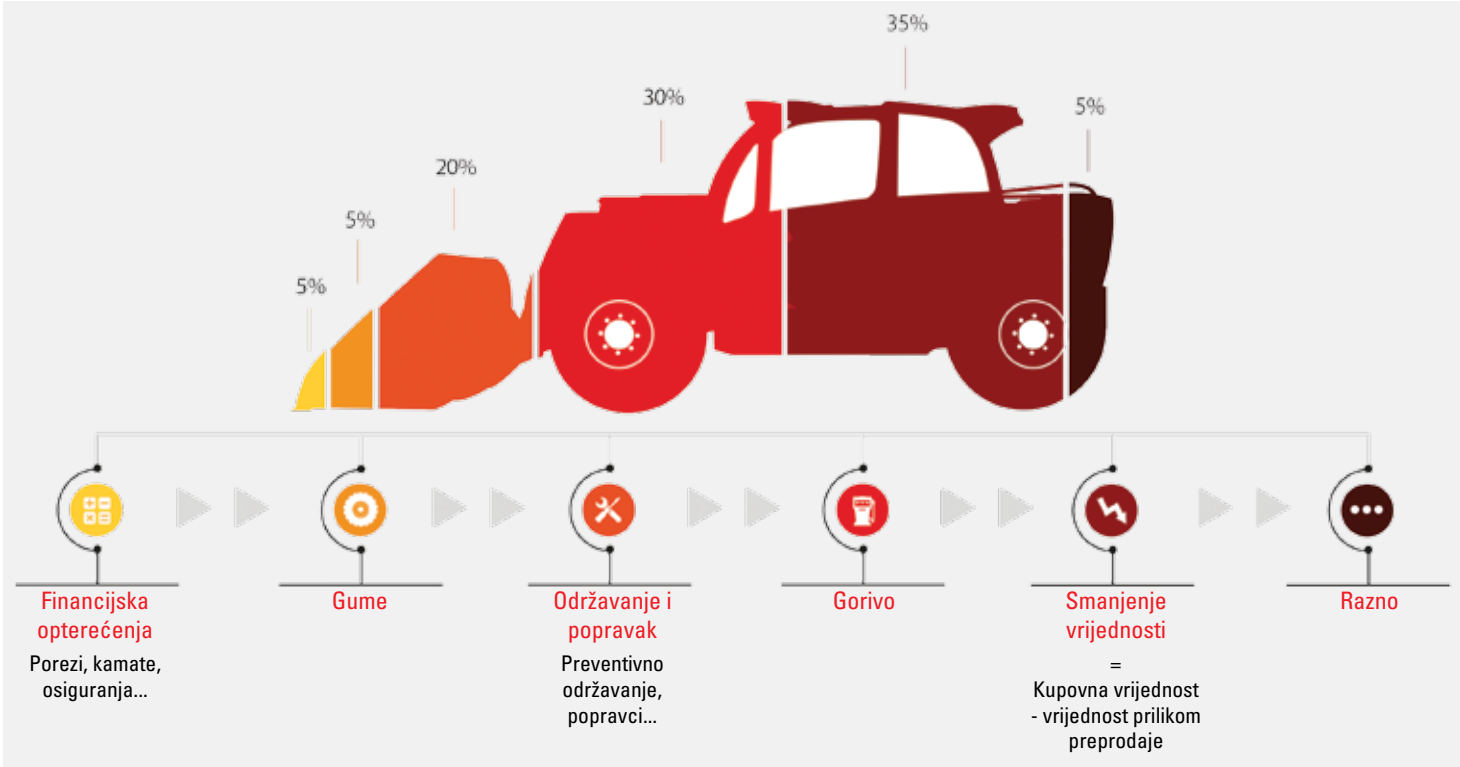
REDUCE
Vizija grupe Manitou

Program REDUCE namijenjen je poboljšanju kvalitete života korisnika naših strojeva kako bi se ostvarila bolja produktivnost i očuvanje okoliša. Provodi se transparentnošću podataka o potrošnji, smanjenjem emisije štetnih plinova, osvješćivanjem o ukupnim troškovima vlasništva (TCO) i posvećivanjem veće pozornosti zdravlju i sigurnosti naših korisnika.

Znate li uistinu troškove vlasništva stroja?

REDUCE TCO (Total Cost of Ownership) na najbolji vas način obavještava o raspodjeli troškova stroja i pomaže vam optimizirati rentabilnost vaše radne opreme.

Izračunajte svoj TCO na tco.manitou.com

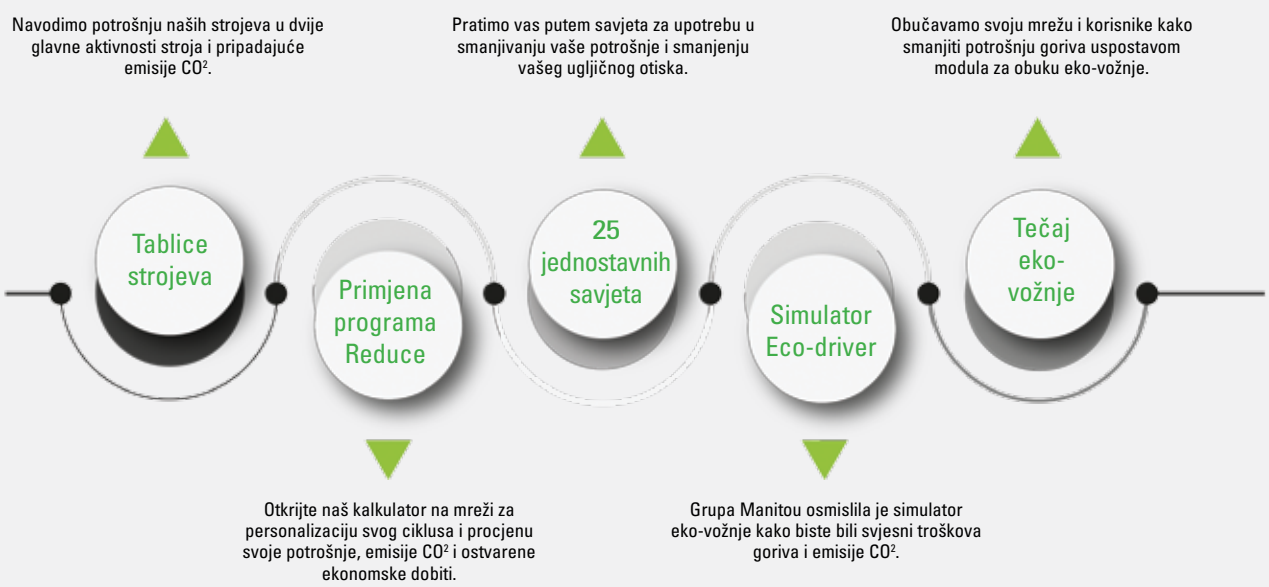


TCO, što je to?

TCO (Total Cost of Ownership) predstavlja ukupan trošak vlasništva određene imovine zajedno s onim što se obično naziva trošak upotrebe. Taj indikator u obzir ne uzima samo fiksne troškove (nabava, kamate, najamnina, preostala vrijednost...), već i varijabilne troškove (održavanje, obučavanje korisnika...) vezane uz upotrebu stroja.

Znate li koliko troši vaš stroj?

Za razliku od automobilske industrije, industrija radnih strojeva još vijek nije unificirala standrad mjerenja potrošnje goriva. Uveli smo interni protokol transparentnosti kojim želimo prenijeti naša mjerenja potrošnje naših strojeva. Kako bismo vam pružili pouzdane, jasne i transparentne informacije te je podatke potvrdilo priznato tijelo.



Eko-program REDUCE Fuel potpuno vam transparentno prenosi potrošnju i emisije CO2 naših strojeva MLT, MT i radnih platformi.

Izračunajte svoju potrošnju goriva na web-mjestu
reduce.manitou.com

Vaš zastupnik:

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

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

700612HR_C_0217_MLT_NEWAG_Range

Ova publikacija predstavlja opis inačica i mogućnosti konfiguriranja proizvoda tvrtke Manitou koji se mogu razlikovati prema opremi. Oprema predstavljena u ovoj brošuri može biti serijska, dostupna kao dodatna oprema ili nedostupna na određenim verzijama. Tvrtka Manitou zadržava pravo, u bilo kojem trenutku i bez prethodne obavijesti, izmijeniti opisane i predstavljene specifikacije. Podržane specifikacije ne obavezuju proizvođača. Više podataka potražite kod svog zastupnika tvrtke Manitou. Dokument ne predstavlja ugovornu obavezu. Predstavljanje proizvoda ne predstavlja ugovornu obavezu. Popis specifikacija nije konačan. Logotipovi i vizualni identitet tvrtke vlasništvo su tvrtke Manitou i ne mogu se upotrebljavati bez odobrenja. Sva prava zadržana. Fotografije i sheme u ovoj brošuri daju se samo kao opis i služe kao informacija. Manitou BF SA – dioničko društvo s upravnim vijećem – Temeljni kapital društva: 39 547 824 eura – 857 802 508 RCS Nantes