



+

MANITOU

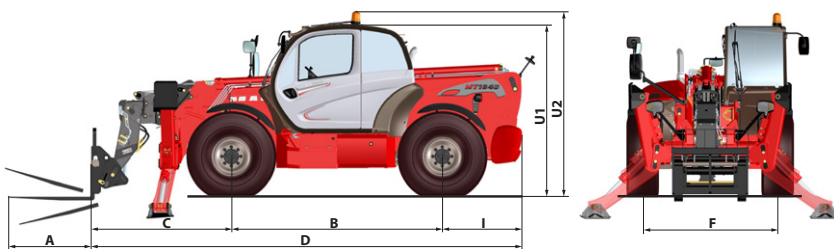
PAGRINDINIŲ INSTRUKCIJŲ LAPAS Nr. 302658LT (2014/10/10)

MT 1840 ST3B
MT 1840 100P ST3B S2ŠIS ĮRENGINYS - TAI UNIVERSALUS AUTOMOBILINIS KRAUTUVAS,
SKIRTAS DARBUI ANT NATŪRALAUS AR NEAPDIRBTO DIRVOŽELIO ARBA STATYBVIETĖSE.**▲ SVARBU ▲**

Šis dokumentas - tai trumpos automobilinio krautuvo instrukcijos, kurios jokių būdu nepakeičia instrukcijų knygelėje pateiktų taisyklių pagal 2006/42/EB direktyvos I priedo § 1.7.4 paragrafą, kurias automobilinio krautuvo vairuotojas privalo perskaityti ir suprasti bei laikyti krautuvo kabinoje. Būtina laikytis visų instrukcijų knygelėje pateiktųjų instrukcijų ir saugos taisyklių, kurios nepateikiamos šiame dokumente. Operatorius privalo būti tinkamai apmokytas ir turi laikytis kelių eismo taisyklių.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS**AUTOMOBILINIO KRAUTUVO MASĖ SU STANDARTINE PAPILDOMA ĮRANGA (TRANSPORTAVIMO PADĖTYJE)**

- Tuščias	11710 kg
- Su nominalia apkrova	15710 kg
- Tuščio krautuvo priekinės ašies apkrova	5510 kg
- Tuščio krautuvo galinės ašies apkrova	6200 kg
- Priekinės ašies apkrova su nominalia apkrova	12940 kg
- Galinės ašies apkrova su nominalia apkrova	2770 kg
SUKABINIMO KABLIO ĮTĖPIMAS	
- Tuščias (slystant)	7820 daN
- Su nominalia apkrova (pareguliuota transmisija)	10250 daN

**MATMENYS**

- A 1200 mm
- B 3070 mm
- C 2044 mm
- D 6274 mm
- F 1960 mm
- I 1160 mm
- U1 2505 mm
- U2 2693 mm

ŽMOGAUS-MAŠINOS SĄSAJA (ŽMS)**A - VAIRUOTOJO BUVIMAS**

Vairuotojo buvimas kabinoje patvirtinamas tik tada, kai vairuotojas teisingai sėdi sėdynėje ir kai kabinos durys uždarytos.

B - KONTROLĖS PRIETAISŲ LENTA

- 1 - SKAITMENINIO KODŲ INDIKATORIUS
- 2 - SIGNALINĖ LEMPUTĖ, RODANTI RIMTĄ GEDIMĄ
- 3 - VANDENS LYGIO IR V.D. VARIKLIO TEMPERATŪROS SIGNALINĖ LEMPUTĖ
- 4 - SIGNALINĖ LEMPUTĖ, RODANTI ORO FILTRO UŽSITERŠIMĄ
- 5 - SIGNALINĖ LEMPUTĖ, RODANTI HIDRAULINĖS GRĮŽTAMOSIOS ALYVOS FILTRO UŽSITERŠIMĄ
- 6 - VAIRO PAVAROS STIPRINTUVO GEDIMĄ RODANTI LEMPUTĖ
- 7 - STABDŽIŲ ALYVOS LYGIŲ AR STABDŽIŲ STIPRINTUVO SISTEMOS GEDIMĄ RODANTI LEMPUTĖ
- 8 - PER AUKŠTĄ IŠMETIMO DUJŲ TEMPERATŪRĄ RODANTI LEMPUTĖ
- 9 - LEMPUTĖ, RODANTI VANDENS BUVIMĄ KURO PIRMINIO VALYMO FILTRE
- 10 - SIGNALINĖ LEMPUTĖ, RODANTI V.D. VARIKLIO PARENGIAMĄJĮ KAITINIMĄ
- 11 - SIGNALINĖ LEMPUTĖ, RODANTI V.D. VARIKLIO ALYVOS SLĖGĮ
- 12 - SIGNALINĖ LEMPUTĖ, RODANTI V.D. VARIKLIO GEDIMĄ
- 13 - SIGNALINĖ LEMPUTĖ, RODANTI BATERIJOS ĮKROVIMĄ
- 14 - SIGNALINĖ LEMPUTĖ, RODANTI GREIČIŲ DĖŽĖS ALYVOS SLĖGĮ
- 15 - SIGNALINĖ LEMPUTĖ, RODANTI GREIČIŲ DĖŽĖS ALYVOS TEMPERATŪRĄ
- 16 - STOVĖJIMO STABDŽIO INDIKATORIUS

C - MYGTUKŲ PULTAS IR KLAVIATŪRA

- 17 - REŽIMAS „DARBAS SU KAUŠU“ (NENAUDOJAMAS)
- 18 - REŽIMAS „KABANTIS KROVINYS“
- 19 - PAPILDOMOS ĮRANGOS GRANDINĖS NAUDOJIMO BŪDAS
- 20 - HIDRAULINIŲ PAVARŲ UŽBLOKAVIMAS

D - EKRANAS

VALANDŲ SKAITIKLIS



[888888h] = Visas praėjusių valandų skaičius.

[888,88h] = Kasdienis valandų skaičius.

[888h] = Valandų skaičius iki techninės priežiūros.



PAGALBINIS EKRANAS

Pagalbinis ekranas pasirodo tam, kad informuotų operatorių apie operacijas, kurias reikia šioje konfigūracijoje.

IŠILGINIO STABILUMO SIGNALIZACIJOS IR RIBOJIMO ĮTAISAS

Šis prietaisas įspėja operatorių, kad automobilinis krautuvai artėja prie išilginio stabilumo ribos. Priklausomai nuo darbų pobūdžio išilginio stabilumo signalizacijos ir ribojimo įtaisas padeda automobilinio krautuvo operatoriui saugiai atlikti visas reikiamas operacijas. Signalinė lemputė A8 rodo, kad automobilinis krautuvai yra ant leistinos išilginio stabilumo ribos. Įsiziėbus lemputei galite atlikti apkrovą mažinančius hidraulinius judesius.

REŽIMAS „KROVINIO TVARKYMAS“ Darbas su šakėmis.

REŽIMAS „DARBAS SU KAUŠU“ (NENAUDOJAMAS)

REŽIMAS „KABAMASIS KROVINYS“ Platesnės saugumo ribos, galima dirbti su kranu.

ĮJUNGIMAS: Palaikykite paspaudę mygtuką, režimą „KABANTIS KROVINYS“ patvirtina trumpas garso signalas ir užsidedusi lemputė.

IŠJUNGIMAS: dar kartą paspauskite mygtuką.

⚠ SVARBU ⚠

Atkreipiame operatorių dėmesį į pavojus, galinčius kilti eksploatuojant automobilinį krautuvą:

- Kai prarandama valdymo kontrolė.

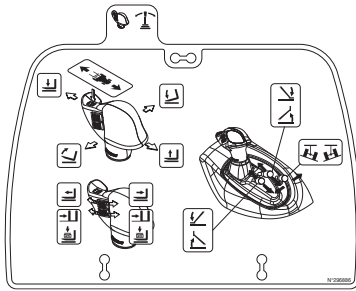
- Kai automobilinis krautuvus tampa nestabilus šonine ar išilgine kryptimi.

Operatorius turi bet kuriuo momentu sugebėti suvaldyti automobilinį krautuvą. Automobiliam krautuvui virstant, jokių būdu nebandyti išlipti iš kabinos.

GERIAUSIA APSAUGA KABINOJE – BŪTI UŽSISEGUS SAUGOS DIRŽUS.

HIDRAULINIAI JUNGKLIAI

- A - Kėlimo ir palenkimo valdymo svirtis.
- B - Teleskopų valdymo mygtukas.
- C - Kairiojo stabilizatoriaus valdymo svirtis.
- D - Dešiniojo stabilizatoriaus valdymo svirtis.
- E - Nuolydžio korektoriaus valdymo svirtis.*
- F - Papildomos įrangos valdymo mygtukas.*



* PASIRINKINAI MT 1840 100P ST3B S2

FUNKCIJŲ KORTELĖS IR APKROVŲ LENTELĖ

⚠ SVARBU ⚠

Informacijos apie tai, kaip naudotis automobiliniu krautuvu, ieškokite funkcijų kortelėse.

Vadovaukitės apkrovų lentelėmis.



VAIRUMO PASIRINKIMAS



⚠ SVARBU ⚠

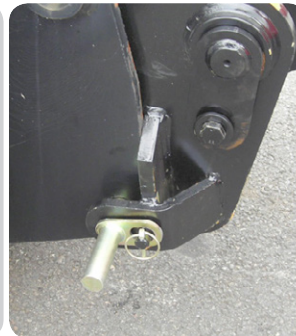
Važiuojant niekuomet nekeiskite vairavimo režimo.

B1 - Priekiniai ratai vairuojami (eismas plentu).

B2 - Priekiniai ir galiniai ratai vairuojami priešinga kryptimi (ratai vairuojami).

B3 - Priekiniai ir galiniai ratai vairuojami ta pačia kryptimi (krabo tipo vairavimas).

PAPILDOMA ĮRANGA



⚠ SVARBU ⚠

Prieš naudodami įranginį įsitikinkite, kad priedas yra tinkamai užtvirtintas.

Informaciją apie įtempimą ir priedų sąrašą žiūrėkite automobilinio krautuvo instrukcijų vadove.

SAUGIKLIAI IR RELĖS KABINOJE



F46		F40		F30		F20	2A	F10	2A	K3	K6
F45	30A	F39		F29	7.5A	F19	7.5A	F9	2A	K2	KS
F44	40A	F38		F28	5A	F18	5A	F8	15A	K1	KS
F43	50A	F37	OPT 15A	F27	15A	F17	15A	F7	2A	K1	K4
F42	40A	F36	2A	F26	7.5A	F16	7.5A	F6	OPT 15A max	OPT.	
F41		F35	2A	F25	2A	F15	OPT 15A max	F5	2A	K12	
		F34	2A	F24	15A	F14	OPT 15A max	F4	2A	K11	
		F33	5A	F23	OPT 2A	F13	5A	F3	OPT 15A max		
		F32	7.5A	F22	3A	F12	15A	F2	OPT 7.5A 2A		
		F31	5A	F21	3A	F11	10A	F1	OPT 3A	AS.	

N° 52513905

SAUGIKLIAI IR RELĖS PO VARIKLIO KAPOTU



K21	F56	F55	F54
E.C.M	ECM	ECM	ECM
	3A	3A	25A
K22			F57
			5A
	F53	ECM	40A
	F52		80A
	F51		30A

N°306563

KASDIENINĖ TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

PATIKRINKITE V. D. VARIKLIO ALYVOS LYGĮ



PATIKRINKITE AUŠINIMO SKYSČIO LYGĮ



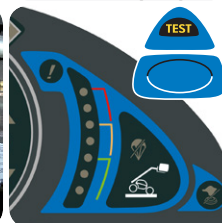
PATIKRINKITE DEGALŲ LYGĮ



PATIKRINKITE PIRMINĮ DEGALŲ VALYMO FILTRĄ A



PATIKRINKITE IŠILGINIO STABILUMO SIGNALIZACIJOS IR RIBOJIMO ĮTAISĄ



AUTOMOBILINIO KRAUTUVO TVIRTINIMAS

⚠ SVARBU ⚠

Prieš pakraunant automobilinį krautuvą, reikia užtikrinti, kad būtų laikomasi platformos naudojimo instrukcijų ir kad transporto priemonės vairuotojas būtų informuotas apie automobilinio krautuvo matmenis ir svorį.



AUTOMOBILINIO KRAUTUVO PRITVIRTINIMAS

- Prie platformos, prieš kiekvieną ratą ir už kiekvieno rato, pritvirtinkite stabdymo atramas.
- Pritvirtinkite stabdymo atramas prie platformos iš kiekvieno rato vidinės pusės.
- Pritvirtinkite automobilinį krautuvą ant platformos pakankamai tvirtais lynais tam tikslui skirtuose pritvirtinimo taškuose.