



Objevte novou kabinu

Stačí naskenovat QR kód pomocí chytrého telefonu!

Standardní
zadní
kamera

Komfort obsluhy

Nikdy neopustíte kabinu svého stroje MRT VISION+!

- **Rychlý začátek**
Velký, intuitivní 12,1" dotykový displej, který lze používat také pomocí přidavného navigačního tlačítka. Funguje i v rukavicích!
- **Dynamické grafy zatížení na obrazovce**
Sledování polohy nákladu v reálném čase. Palubní diagnostický systém.
- **Výjimečná viditelnost**
Výjimečný výhled díky novému panoramatickému designu kabiny.
- **Tlaková kabina**
Zaručuje zdravé pracovní prostředí a dodatečnou zvukovou izolaci.
- **Vyberte si prostředí**
Umístěte nová vyměnitelná tlačítka "DSB" do požadované polohy na 2 integrované loketní opěrky.
- **Elektricky vyhříváná zpětná zrcátka (R/G)**
Skvělý komfort, který vám umožní optimální viditelnost za všech okolností.

Nové dálkové ovládání

Rádiové ovládání s integrovaným displejem umožňuje přesnou kontrolu nákladu. Stroj můžete přesouvat z koše i na dálku! (nepovinné)

Zajišťování bezpečnosti obsluhy a jejího prostředí

Společnost Manitou se zavázala navrhovat stroje, které uživatelům poskytují optimální bezpečnost.

- **Přístup do kabiny ze všech 4 stran stroje!**
Snadnější přístup z jakékoli pozice kabiny díky novému systému integrovaných přístupových cest na všech čtyřech stranách stroje.
- **Inteligentní a bezpečný stroj**
Dva "kapacitní" joysticky s integrovanými detekčními senzory pro zabezpečení pohybu a omezení rizika.
- **Určete si svůj pracovní prostor**
Zajistit opakovanou manipulaci na přetížených pracovištích a zvýšit bezpečnost.
- **Monitor stavu naplnění (CEC)**
Průběžně analyzuje polohu nákladu v prostoru a pracovní konfiguraci stroje. Systém omezuje pracovní prostor v závislosti na přidavném zařízení a manipulovaném nákladu.

360° noční osvětlení

Na přání je k dispozici 360° osvětlení, které zahrnuje 5 světlotětů na koncích stroje pro zajištění úplné

Zjednodušená uživatelská videa

Snížení rizik vám pomůže bezpečně používat vaše stroje.



- **Zamykání hydraulických funkcí**
Zajištění náklonu pro bezpečnou manipulaci a všechny hydraulické funkce včetně stabilizátorů.
- **Automatická parkovací brzda**
Standardní automatická parkovací brzda zajišťuje bezpečné manévrování v každém terénu.



“
Jako správce vozového parku přesně měříme TCO a ziskovost našeho vybavení. Hledáme stroje, které jsou všestranné a bezpečné a které vyhovují prostorovým omezením ve stavebnictví.”

Váš prodejce



Skenujte a zjistěte více informací na adrese [manitou.com](https://www.manitou.com)

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Tato publikace popisuje verze a možnosti konfigurace výrobků Manitou, které se mohou lišit výbavou. Výbava uvedená v této brožuře může být standardní, volitelná nebo nemusí být k dispozici v závislosti na verzi. Společnost Manitou si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění změnit popsané a uvedené specifikace. Uvedené specifikace nejsou pro výrobce závazné. Další informace získáte u svého prodejce Manitou. Nesmluvní dokument. Loga a vizuály společnosti jsou majetkem společnosti Manitou a nesmí být použity bez povolení. Všechna práva vyhrazena. Fotografie a schémata obsažené v této brožuře slouží pouze pro referenční účely. Manitou BF SA - Akciová společnost s představenstvem - Základní kapitál: 39 547 824 eur - 857 802 508 RCS Nantes
©Manitou ©Adobe stock

Řada
MRT
VISION+



Vyzkoušejte si nové MRT Vision+ v rozšířené realitě!

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Společnost Manitou se zavázala snížit vaše celkové náklady na vlastnictví (TCO).

Během celého projektu bereme v úvahu celkové náklady na vlastnictví, abychom vyvinuli vysoce výkonné, robustní a nákladově optimalizované stroje.

ECO-STOP

Volitelný systém ECOSTOP omezuje používání motoru, a tím i jeho opotřebení a spotřebu paliva. Počítadlo hodin je založeno na skutečné pracovní době.

ECO-MODE

Tato standardní funkce výrazně snižuje spotřebu paliva při jízdě: otáčky motoru se automaticky přizpůsobují potřebám převodovky.

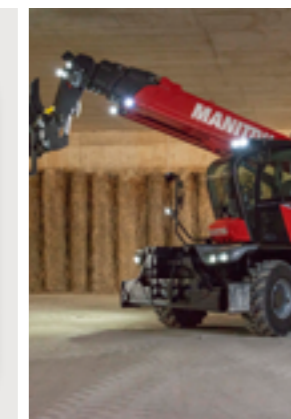
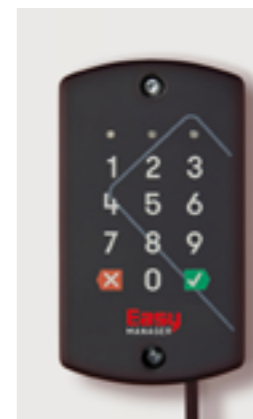
- **Snížení spotřeby a hluku na staveništi**
Snížení hlučnosti v kabině a spotřeby paliva díky novému motoru Stage 5. Významný dopad na životní prostředí.

- **Snadná údržba**
Zjednodušený přístup k údržbě a hydraulickým komponentům pro zkrácení doby servisu.

- **Optimalizovaná hodnota při dalším prodeji**
Řada MRT vám díky svému výkonu, kvalitě a dlouhé životnosti komponentů přináší vysokou hodnotu při dalším prodeji.

- **Zkrácení prostoje**
Vnější přístup k hydraulickým hadicím výložníku pro snadnou údržbu a kratší prostoje.

- **Pracovní a silniční světla LED**
Veškeré osvětlení je LED pro zvýšení jasu a snížení spotřeby energie.



Připojená řešení.

Sledujte polohu svého stroje 24 hodin denně v reálném čase a optimalizujte jeho následný provoz.

- **Zobrazení v reálném čase**
Spravujte svůj vozový park na dálku a využívejte bohaté informace o strojích, které máte k dispozici na počítači, tabletu nebo chytrém telefonu.
- **Předpokládaná údržba**
Úspora času: sdílejte upozornění přímo s technikem, abyste mohli předvídat náhradní díly a zkrátit dobu odezvy.
- **Analýza výkonu**
Zobrazte si výkonnost svých strojů v grafickém formátu, který lze snadno sledovat a interpretovat.

Chraňte své zařízení a kontrolujte přístup







Volitelně můžete spravovat oprávnění k řízení a kontrolovat přístup obsluhy ke strojům, abyste zajistili jejich bezpečnost a bezpečnost pracoviště.



3 v 1

Jeden stroj pro 3 režimy: teleskopický / plošinový / jeřábový typ

Teleskopické manipulátory Manitou jsou skutečnými nosiči nářadí, na které můžete snadno připevnit příslušenství schválené společností Manitou, které je speciálně přizpůsobeno vašemu použití.

Plovoucí vidlice	Hydraulický naviják	Plošina
Jedinečný, elegantní design pro jedinečnou viditelnost a o 30 % nižší hmotnost. K dispozici jsou verze 6t a 7t.	Hydraulický naviják 6T (22, 26 a 30) a 7,2T (25 a 35). Vyšší rychlost ve srovnání s předchozí generací.	Otevření/zavření za méně než 50 sekund. (do 1000 kg, tři osoby). Snadný přístup se třemi vstupy.
		
Hák	Hák s navijákem	Plošina s otočí 360°
Robustní a jednoduché řešení pro manipulaci se zavěšenými břemeny. Výložníkový jeřáb vybavený 2 háky pro lepší přizpůsobení vašim potřebám.	S tímto prodlužovacím výložníkem s hydraulickým navijákem získáte větší dosah a zároveň proměníte svůj MRT v mobilní jeřáb. Přímá montáž na hák pro větší rychlost.	Řešení pro zvedání osob umožňující práci v kladném (+9,3 m) i záporném (-6,4 m) směru. Otáčení ramene o 360°. Nosnost 200 kg včetně 2 osob.
		

E-RECO

Řada MRT je standardně vybavena systémem rozpoznávání přídatných zařízení E-RECO. Ten detekuje a analyzuje přídatné zařízení, aby navrhl odpovídající pracovní prostor a pomohl vám tak optimalizovat pracovní parametry stroje.

Znáte ECO-LIFT? (standardní)

Stačí stisknout tlačítko a otáčky motoru se automaticky upraví tak, aby byl vyslán optimální průtok oleje a hydraulický naviják mohl zvolit nejlepší rychlost.

Pracovní výška:

od **22** do **35** m

Maximální nosnost až:

7000 kg

Pracovní posun až do:

28 m

3 režimy řízení



seřízení Automatické kol

HYDRAULICKÁ RYCHLOST

Můžete nastavit maximální rychlosti pro všechny hydraulické pohyby stroje.

Výjimečná světla výška

Optimální stabilita na stabilizátorech se světlou výškou 43 cm pod koly.



Nový mini-joystick pro snadné a přesné ovládání pohybů stabilizátoru



Kabina Easy Step a velká madla usnadňují nastupování a vystupování.

Přesnost šipek

Díky pětúhelníkovému průřezu je teleskopický výložník pevnější a zajišťuje dokonalé vedení prvků mezi nimi. Boční oscilace jsou výrazně omezeny.

Snadná stabilizace

Automatické pohyby stabilizátoru a automatické vyrovnávání.

Integrace do šablony

Složené ližiny automaticky zapadají do rámu stroje. Žádná ztráta světla výšky. Válcové jsou dokonale chráněny.

VÝJIMEČNÁ VIDITELNOST

Nová kabina MRT nabízí možnost ultra panoramatické kabiny pro plný výhled (bez střešního nosiče), která splňuje bezpečnostní normy ROPS/FOPS úrovně 2.



Maximální produktivita

díky novému hydraulickému systému a čerpadlu Load Sensing.

Modulární stabilizační povrch

Teleskopická nůžková konstrukce stabilizátorů umožňuje jejich jen částečné vysunutí v případě překážky nebo na úzkém místě.

Vysoce pevná rámová konstrukce

Podvozek zajišťuje veškerou odolnost díky své konstrukci, která integruje všechna elektrická a hydraulická vedení, aby byla zcela chráněna.

Nová převodovka s řazením «Speedshift»

Automatické nebo manuální řazení při jízdě na MRT od 22 do 30 m Plynulá převodovka CVT je součástí výbavy MRT 3570 a poskytuje větší komfort a flexibilitu při cestování.



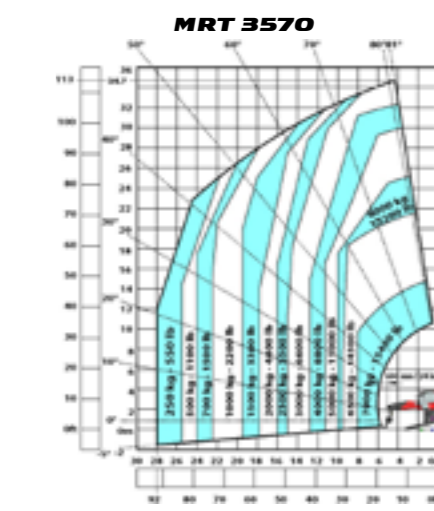
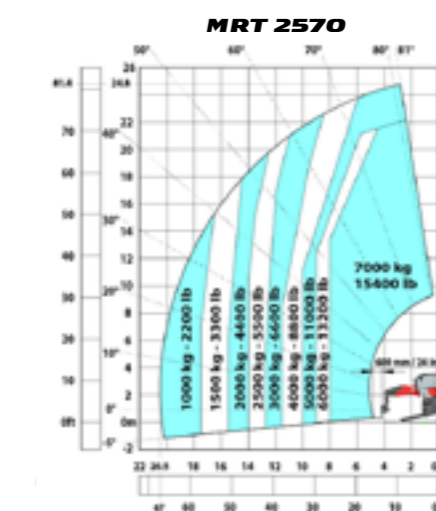
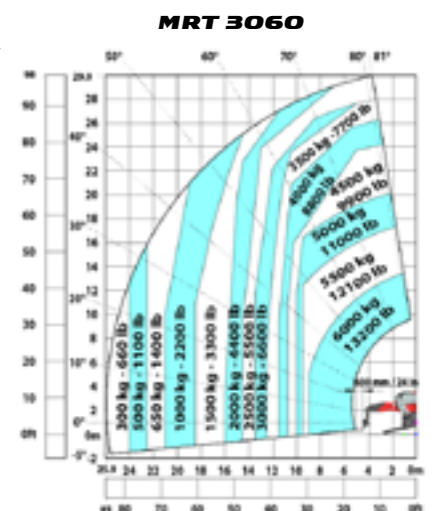
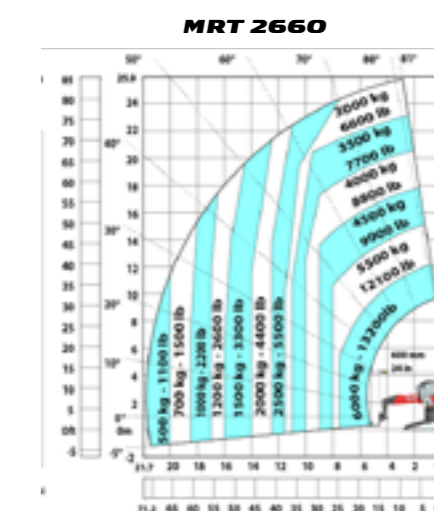
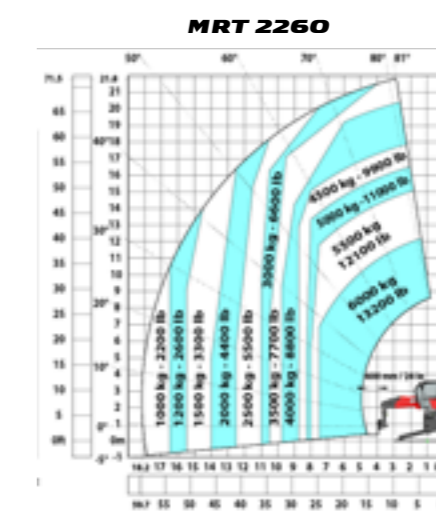
Proč zvolit variantu Bi-energie?

Systém «Bi-energy» je odnímatelný blok, který umožňuje provoz stroje v režimu nulových emisí pro hydraulické pohyby, když je stroj stabilizovaný. Stroj pracuje bez výfukových plynů a bez hluku, což snižuje spotřebu!

Věděli jste to?

MRT VISION+ je vybaven novým systémem vyhřívání motoru, který snižuje hluk v kabině.

	MRT 2260	MRT 2660	MRT 3060	MRT 2570	MRT 3570	MRT 3570 ES
Maximální kapacita	6000 kg	6000 kg	6000 kg	7000 kg	7000 kg	7000 kg
Maximální výška zdvihu	21,8 m	25,9 m	29,9 m	24,8 m	34,7 m	34,7 m
Maximální posun	18,2 m	21,7 m	25,9 m	20,5 m	28 m	28 m
Standardní motor	Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4	Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4	Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4	Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4	Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4	Yanmar EU Stage V / US EPA Tier 4
Výkon motoru I.C.	156 ch /115 kW	156 ch /115 kW	173 ch /127 kW	173 ch /127 kW	211 ch /155 kW	211 ch /155 kW
Celková šířka	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Celková výška	3,1 m	3,1 m	3,1 m	3,1 m	3,26 m	3,26 m
Délka po patu vidlice	6,97 m	8,08 m	7,94 m	7,67 m	8,86 m	8,86 m
Vnější poloměr otáčení	4,22 m	4,22 m	4,37 m	4,37 m	4,91 m	4,91 m
Světla výška	0,36 m	0,36 m	0,36 m	0,36 m	0,36 m	0,36 m
Nastavení sklonu +/-	7	7	7	7	8	8
Korekce podélného sklonu +/-	-	-	-	-	-	3
Hmotnost	18000 kg	18000 kg	21800 kg	21300 kg	23800 kg	24000 kg



Řešení na míru přizpůsobené vašim potřebám

Objevte širokou nabídku možností. Chcete-li získat přístup ke všem možnostem, požádejte o radu kontaktní osobu společnosti

Zavěšení výložníku
Systém tlumí nechtěné pohyby ramene během jízdy, čímž zvyšuje jízdní komfort.

Kamery
K dispozici jsou na hlavě výložníku a boční kamery pro zajištění vašich manévrů na staveništi.

Vyhřívané sedadlo a koberec
pracovat v obtížných situacích.

Elektricky sklopné sedadlo
až 18° pro větší pohodlí a viditelnost při vysokém zatížení.

Standardně v MRT 35 m