

VANTI*A*

Seria TBR30-50N2

ECHIPAMENTE TRACTARE

3,0 / 5,0 tone

VALORIFICAȚI PUTEREA MAXIMIZAȚI-VĂ POTENȚIALUL

Când vine vorba de puterea de tractare, nimic nu se compară cu gama noastră de tractoare pentru cărucioare VANTI*A*. Puternic, super-inteligent și precis, acesta este tractorul de care aveți nevoie pentru a vă îndeplini misiunea... oriunde și oricare ar fi aceasta.

SPECIFICATIILE TEHNICE

TBR30N2
TBR50N2



CÂND
FIABILITATEA
ESTE ESENȚIALĂ...

VANTI^A

Seria TBR30 / 50N2

ECHIPAMENTE TRACTARE

3,0 / 5,0 tone



Puternic, silențios în rulare și absolut versatil, VANTI^A este adecvat atât pentru fabrici cu program de lucru intensiv cât și acolo unde se impune igiena.

Modelele noastre de 3,0 și 5,0 tone sunt echipate cu caracteristici funcționale inteligente, precum tehnologia proprie puternic intuitivă SDS. În mod unic, ele combină performanța tractorului cu a operatorului pentru productivitate armonioasă.

Cel mai important, VANTI^A este ieftin în exploatare, datorită randamentului său excepțional, cu 14% mai înalt decât al concurentului principal.

Este disponibil cu o diversitate de soluții versatile de cuplare, pentru manipularea fără efort a remorcilor.

PROPULSIE

- **Randamentul energetic lider de clasă** (consumul cu 14% mai scăzut decât cel mai apropiat competitor) asigură menținerea la minim a costurilor de exploatare.
- **Motorul de propulsie puternic** asigură o tracțiune excelentă precum și accelerație, decelerație și forță de frânare reglabile, pentru operare silențioasă și, silențioasă, controlată, durată extinsă a schimburilor și costuri de întreținere mai scăzute.
- **Sensitive Drive System (SDS)** detectează mișcările de comandă mai rapide sau mai lente ale operatorului și reglează performanța echipamentului în conformitate, contribuind la sporirea siguranței și eficienței.
- **Sistemul de direcție adaptiv** asigură performanța echipamentului potrivită cu necesitățile operatorului – atât în mersul înapoi cât și în deplasarea cu viteză înainte – pentru operațiuni calme, fluente și precise.



MEDIUL OPERATORULUI ȘI COMENZILE

- **Tehnologia Flying start** scurtează timpul de accelerare pentru productivitate înaltă de prelevare.
- **Plășeul Super-grip** antiderapant oferă siguranța operatorilor, pentru operațiuni de încredere.
- **Plășeul flotant cu suspensie triplă** cu trepte laterale și sistem de amortizare avansat, reduce microvibrațiile pentru confortul excepțional al operatorului.
- **Suportii pentru repausul picioarelor la unghi perfect** asigură poziționarea optimă a picioarelor și gleznelor pentru operatori de orice înălțime.
- **Platforma cu acces ușor** se caracterizează printr-o înălțime mică și muchii înclinate – reducând pericolele deplasării pentru urcarea/coborârea rapidă.
- **Volanul Maxius de ultimă generație** absoarbe vibrațiile și șocurile pentru asigurarea unei ergononii lider de clasă.
- **Afișajul color clar opțional** alertează operatorii și tehnicienii de service asupra problemelor potențiale: evitând deteriorările, în timp ce îmbunătățește siguranța și încurajează buna întreținere.
- **Cuplarea automată a remorcii (opțional)** blochează imediat tractorul și remorca odată ce au fost poziționate, în timp ce o opțiune suplimentară de decuplare manuală permite eliberarea remorcii fără părăsirea compartimentului operatorului.
- **Cuplarea manuală** cu bolțul versatil și ajustabil pentru manipularea rapidă și ușoară a remorcii.

ȘASIU ȘI CAROSERIE

- **Designul robust** beneficiază de testarea extensivă – inclusiv certificarea de siguranță – pentru costuri de service scăzute și siguranță îmbunătățită.

SISTEMELE ELECTRICE ȘI DE COMANDĂ

- **Direcția complet electronică** fără nici un recul la volan conferă un control precis pentru productivitate optimă, randament și siguranță.

SISTEMUL DE DIRECȚIE

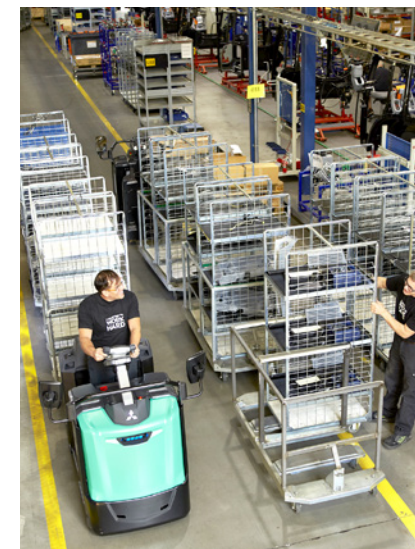
- **Direcția electrică avansată** permite control precis la toate vitezele, cu reducerea automată a vitezei în curbe și centrarea automată a roții de tracțiune.
- **Raza mică de viraj** împreună cu direcția responsivă și șasiul compact conferă o manevrabilitate excepțională.

FRÂNELE

- **Reducerea automată a vitezei** în curbe îmbunătățește siguranța.
- **Frânarea regenerativă** oferă control efectiv, fără uzura frânelor și extinde durata de viață a acestora.

ALTE CARACTERISTICI

- **Caracteristicile de acces rapid** permit pătrunderea ușoară și imediată în toate zonele pentru verificări și întreținere.
- **Intervalul de service 600 ore** reduce timpul de imobilizare și costurile de service.



Pentru informații suplimentare despre VANTI^A, accesați site-ul nostru



mft2.eu/vantia

VANTIA

SISTEMELE OPȚIONALE CU BATERII LI-ION

PENTRU CA STIVUITORUL DVS. SĂ MEARGĂ MAI DEPARTE



Încercați, testați și cu rezultate dovedite în domeniu, bateriile plumb-acid au fost de mult timp alegerea companiilor care folosesc electrostivuitoare. Cu toate acestea, din cauza timpilor lungi de încărcare, cerințelor solicitante de întreținere tehnică, necesității bateriilor suplimentare și a riscului ridicat de operare umană eronată, utilizarea cotidiană poate fi o provocare.

Din fericire, există un sistem nou de baterii în peisaj: Li-ion de la Mitsubishi Forklift Trucks.

Concepute să vină în întâmpinarea cerințelor dumneavoastră de afaceri - inclusiv exploatarea în regim continuu de schimburi (24/7) - fără a fi necesare baterii de rezervă, sistemul nostru de înaltă performanță cu baterii Li-ion este mai eficient cu până la 30% decât oponentele plumb-acid. În plus, virtual nu sunt expuse la erori datorită conceptului lor cu întreținere tehnică minimală, care previne avarierea celulelor.

- **Fără emisii de gaze**
Nu necesită ventilația aerului.



Opțiunea bateriei Li-ion este disponibilă în anumite regiuni
Dezvoltarea continuă poate duce la modificări ale acestor specificații

- **Eficiență excepțională a bateriei și încărcătorului**
Tehnologia de cel mai recent nivel tehnic oferă un randament cu până la 30% mai ridicat decât bateriile plumb-acid.
- **Concepție fără întreținere**
Nu sunt necesare verificările zilnice și completarea cu apă. Aceasta reduce riscul ca operatorii să avarieze celulele și să le reducă durata de viață. Este necesară o încărcare completă în fiecare săptămână, pentru activarea echilibrării celulelor.
- **Nu sunt necesare baterii de rezervă și nici o încăpere pentru încărcare**
Puteți economisi atât spațiu, cât și costuri în aplicațiilor pentru mai multe schimburi, maximizând profitabilitatea.
- **Capabilități de încărcare rapidă**
Ceea ce înseamnă că numai 15 minute sunt necesare pentru baterie astfel încât să vă mențină utilajul în funcțiune în continuare câteva ore. Este necesar un interval de timp de numai 1-2 ore pentru încărcarea completă a unei baterii complet descărcate.

- **Tensiunea mai înalt susținută**
Aceasta asigură o performanță mai uniformă de ridicare și conducere, în particular remarcabilă spre sfârșitul unui schimb.
- **Caracteristici de siguranță multiple**
Acestea includ protecție la scurt-circuit, protecție la descărcare completă și supraîncărcare și monitorizarea individuală a temperaturii și tensiunii celulelor.
- **Performanța și monitorizarea din mers**
Sistemul de monitorizare integrată a sistemului are o unitate de afișare ușor de citit.
- **Selecție largă a bateriilor și capacităților de încărcare**
Cea mai convenabilă sursă de energie poate fi adaptată la cerințele exacte ale unei aplicații specifice.



Bateriile Li-ion curate sunt ideale pentru medii sensibile, așa cum sunt cele din industriile alimentară și a ambalajelor.

Baterie Li-ion complet integrată

Dispune de un sistem sofisticat de comunicație CANbus și sincronizare automată ON/OFF între baterie și mașină. Nivelul bateriei, notificările și alarmele sunt integrate în afișajul mașinii, pentru asigurarea unei priviri generale clară și ușoară pentru operatorul stivuitorului.

Pentru informații suplimentare despre Li-ion, accesați site-ul nostru

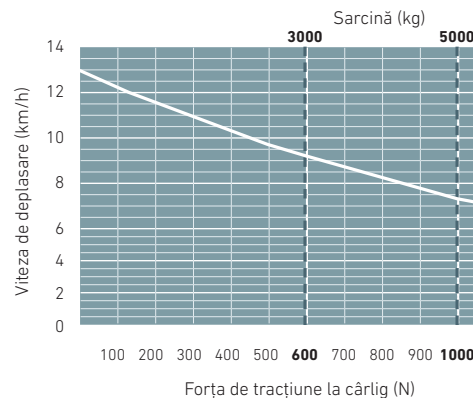


mft2.eu/ion-ro

VDI - PERFORMANȚĂ & DIMENSIUNI

CARACTERISTICI				Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks
1.1	Producător			TBR30N2	TBR50N2
1.2	Model			Battery	Battery
1.3	Sursa de alimentare			Stand-on	Stand-on
1.4	Modul de operare			3000	5000
1.5	Sarcina nominală	Q	kg	600	1000
1.7	Forța de tracțiune nominală la cârlig	F	(N)	1120 ³⁾	1120 ³⁾
1.9	Ampatament	y	mm		
GREUTATEA					
2.1	Masă utilaj cu încărcătură, baterie cu masă maximă		kg	1106	1106
2.3	Încărcare pe axe fără sarcină, față/spate		kg	616 / 490	616 / 490
ROȚI, TREN RULARE					
3.1	Tip roată : PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Poliuretlan, N=Nailon, C=Cauciuc față/spate			Vul/ Vul	Vul/ Vul
3.2	Dimensiuni roată, față		mm	ø250	ø250
3.3	Dimensiuni roată, spate		mm	ø250	ø250
3.5	Număr de roți, spate/față (x=motoare)			2/ 1x	2/ 1x
3.7	Ecartament (centrul roților), partea de comandă	b11	mm	650	650
DIMENSIUNI					
4.2b	Înălțime	h1	mm	1173	1173
4.8	Înălțimea postului de lucru	h7	mm	123	123
4.12	Înălțimea la cârligul de remorcare	h10	mm	155 ¹⁾	155 ¹⁾
4.19	Lungimea totală	l1	mm	1450 ³⁾	1450 ³⁾
4.21	Lățime de gabarit	b1/b2	mm	800	800
4.25	Lățime exterioară deasupra furcilor (minim/maxim)	b5	mm	794	794
4.32	Garda la sol la mijlocul ampatamentului, cu sarcină (furcile coborâte)	m2	mm	50	50
4.35	Rază de virare	Wa	mm	1306 ³⁾	1306 ³⁾
PERFORMANȚĂ					
5.1	Viteza de deplasare, cu/fără sarcină		km/h	9.0 / 13.0 ²⁾	7.0 / 13.0 ²⁾
5.7	Pantă admisibilă, cu/fără sarcină		%	6 / 15	4 / 15
5.10	Frână de serviciu			Electric	Electric
MOTORE ELECTRICE					
6.1	Putere motor tracțiune (regim de lucru scurt de 60 min)		kW	2.6	2.6
6.4	Baterie, tensiune/capacitate - 5 ore de funcționare		V/Ah	24/ 465-620	24/ 465-620
6.5	Greutatea bateriei		kg	366 - 493	366 - 493
6.6a	Consumul de energie conform ciclului EN 16796		kWh/h	0.92	1.23
DIVERSE					
8.1	Tipul de comandă			Stepless	Stepless
10.7	Nivel de zgomot la nivelul urechii operatorului conform EN 12 053:2001 și EN ISO 4871 LpAZ, în funcțiune		dB(A)	69 ⁴⁾	69 ⁴⁾
10.7.1	Nivel de zgomot la nivelul urechii operatorului conform EN 12 053:2001 și EN ISO 4871 LpAZ, deplasare/ridicare/ralanti		dB(A)	73 / - / - ⁴⁾	73 / - / - ⁴⁾
10.7.2	Vibrație transmisă la corp conform EN 13 059:2002			0.9	0.9
10.7.3	Vibrație transmisă la braț conform EN 13 059:2002				
10.8	Model cârlig de remorcare/ tip DIN, ref. 15170				

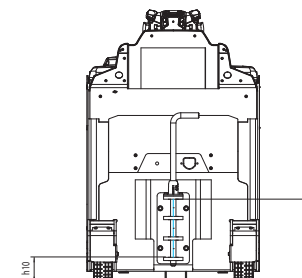
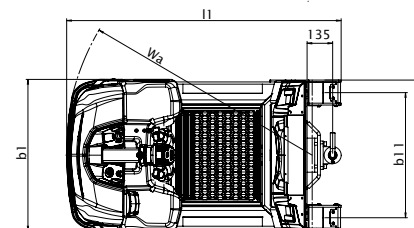
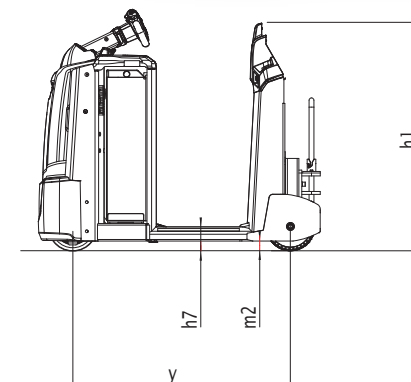
- 1) Alte înălțimi de cuplare disponibile
- 2) Vezi diagrama de viteze de deplasare
- 3) Cu baterie 620Ah + 100mm
- 4) Marja de 4dB(A)



VANTIA ECHIPAMENTE TRACTARE

TBR30 / 50N2

3,0 / 5,0 tone



ECHIPARE STANDARD & OPTIUNI

- = Standard
- = Opțional

	TBR30N2	TBR50N2
GENERAL		
Volan multifuncțional. (electric 200°)	●	●
Conectare/Deconectare ON/OFF prin întrerupător cu cheie	●	●
Contor orar și BDI	●	●
Mod ECO/PRO	●	●
Viteză de deplasare ridicată 13 km/h (fără sarcină)	●	●
Reducerea vitezei de deplasare în curbe	●	●
Viteza maximă de deplasare reglată după greutatea sarcinii	●	●
Mocheta acționează ca o pedală "om mort"	●	●
Schimbarea bateriei pe verticală	●	●
Roți din poliuretan	●	●
Platforma suspendată a operatorului	●	●
Menținere în rampă	●	●
Frână de parcare automată	●	●
SURSA ENERGIE		
Baterie Li-Ion	●	●
Baterie plumb-acid	●	●
CUPLARE REMORCA		
Cuplare operată manual, diametrul bolțului 25 mm	●	●
Cuplare operată manual, diametrul bolțului 22 mm	●	●
Cuplare automată, diametrul bolțului 25 mm	●	●
Cuplarea automată cu mâner de deblocare ergonomic, diametrul bolțului 25 mm	●	●
Fără cuplare remorcă	●	●
INTERFAȚĂ REMORCĂ		
Conectarea electrică a remorcii prin priză pentru remorcă cu 4 pini	●	●
Conectarea electrică a remorcii prin priză pentru remorcă cu 7 pini	●	●
Sistem hidraulic auxiliar pentru cuplarea hidraulică a remorcii	●	●
MEDIU DE LUCRU		
Proiect pentru depozit rece, 0 C° până la -35 C°	●	●
COMENZI DEPLASARE		
Buton în spătar pentru conducere prin însoțire laterală la pas, FWD/BWD	●	●
SIGURANȚĂ		
Lumini de siguranță cu punct albastru în direcția de deplasare	●	●
Lumină de siguranță cu punct roșu spre direcția de conducere	●	●
Lumini de lucru în direcția de deplasare	●	●
Lumină de lucru spate	●	●
Oglinzi retrovizoare largi	●	●
Lampă intermitentă de avertizare, galbenă	●	●
Alarmă de conducere (programabilă)	●	●
Extinctor	●	●

	TBR30N2	TBR50N2
OPTIUNI ROTI		
Roți de tracțiune și sarcină din poliuretan	●	●
Roată de tracțiune cu energie prin fricțiune	●	●
Roată de tracțiune din cauciuc plin	●	●
Roți spate cu bandaj super-elastic	●	●
Roți spate din cauciuc plin	●	●
PREZENTARE		
Culoare RAL specială pe capota frontală din oțel a echipamentului	●	●
ALTE OPTIUNI		
Acces prin cod PIN cu afișaj BDI	●	●
Acces prin cod PIN cu afișaj color	●	●
Afișaj color fără acces prin cod PIN	●	●
Șină accesorii în față	●	●
Suport scanner	●	●
Suport echipament (monturi RAM)	●	●
Suport împachetare	●	●
Mâner de prindere spate pe spătar	●	●
Schimbarea bateriei prin laterală	●	●
Clipboard, A4	●	●
Cutii depozitare față	●	●
Spațiu depozitare la baza platformei	●	●
Pernă spate, rabatabilă la poziția scaunului pentru odihna picioarelor și spatelui.	●	●
Reglabil pe înălțime.	●	●
Alimentare energie, 12 V	●	●
Alimentare energie, USB 5 V	●	●
Scut de protecție față acoperit cu benzi de nylon	●	●
Placă protecție față ridicată	●	●

* Opțiunea bateriei Li-ion este disponibilă în anumite regiuni.

VANTIA

ECHIPAMENTE TRACTARE

TBR30 / 50N2

3,0 / 5,0 tone



Volan multifuncțional.



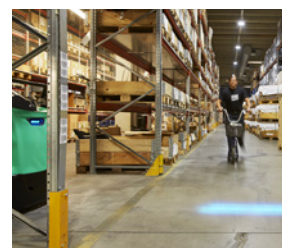
Platforma suspendată a operatorului.



Cuplarea remorcii operată manual.



Cuplarea automată cu mâner de deblocare ergonomic



Lumini de siguranță cu punct albastru în direcția de deplasare



Extinctor

CÂND FIABILITATEA ÎNSEAMNĂ TOTUL ...



VANTI*A*
THE TEAM PLAYER

Mențineți operațiunile în permanență cu un pas înainte, VANTI*A* lucrează strâns cu operatorii dumneavoastră (și comportamentele lor) pentru a vă ajuta să obțineți cele mai bune rezultate.

Puternic și inteligent, este un adevărat jucător de echipă.

Ca orice produs care poartă marca "MITSUBISHI", echipamentele noastre de manipulare a materialelor beneficiază de moștenirea imensă, resursele enorme și tehnologia de vârf ale uneia din cele mai mari corporații mondiale – Mitsubishi Heavy Industries Group.

Prin ingineria aerospațială, aeronautică, pentru centrale energetice și multe altele, MHI este specializată în acele tehnologii în care performanța, fiabilitatea și superioritatea decid succesul dumneavoastră sau eșecul...

Astfel, când vă promitem calitate, fiabilitate și valoare pentru banul cheltuit, știți că este o garanție că avem puterea să vi le livrăm.

De aceea fiecare model din gama noastră premiată și cuprinzătoare de stivuitoare-elevatoare și echipamente pentru depozite este construit după specificații exigente – pentru a se asigura menținerea în funcțiune pentru dumneavoastră. Zi după zi. An după an. Orice lucrare. În orice condiții.

NU MUNCIȚI NICIODATĂ SINGUR

Prin distribuitorul dumneavoastră autorizat, suntem alături să vă menținem stivuitoarele în mișcare – prin experiența noastră extinsă, excelența tehnică și angajamentul preocupării pentru grija de client.

Suntem experții dumneavoastră locali, susținuți prin canale eficiente de întreaga organizație Mitsubishi Forklift Trucks.

Indiferent unde vă aflați, vă suntem aproape – capabili să venim în întâmpinarea necesităților dumneavoastră.

Descoperiți cum vă poate oferi mai multe Mitsubishi Forklift Trucks de la distribuitorul autorizat local sau prin vizitarea site-ului nostru web www.mitforklift.com

Specificațiile de performanță pot varia în funcție de toleranțele standard de fabricație, starea vehiculului, tipurile de anvelope, condițiile căii sau suprafeței de rulare, aplicații sau mediul de operare. Echipamentele pot fi afișate cu opțiuni non standard. Cerințele specifice de performanță și configurațiile disponibile la nivel local ar trebui discutate cu distribuitorul de echipamente Mitsubishi. Urmărim o politică de îmbunătățire continuă a produsului. Din acest motiv, unele materiale, opțiuni și specificații s-ar putea schimba fără notificare prealabilă.

info@mitforklift.com

WRoSM2266 (09/22) © 2022 MLE

