

Yale Robotics

serie MOT

5000 kg / 7000 kg

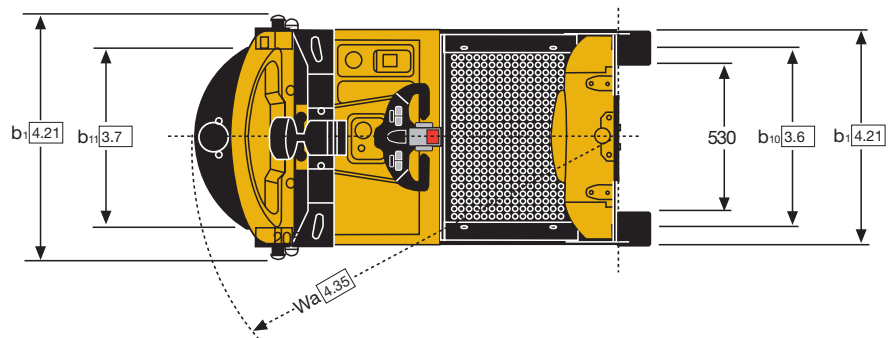
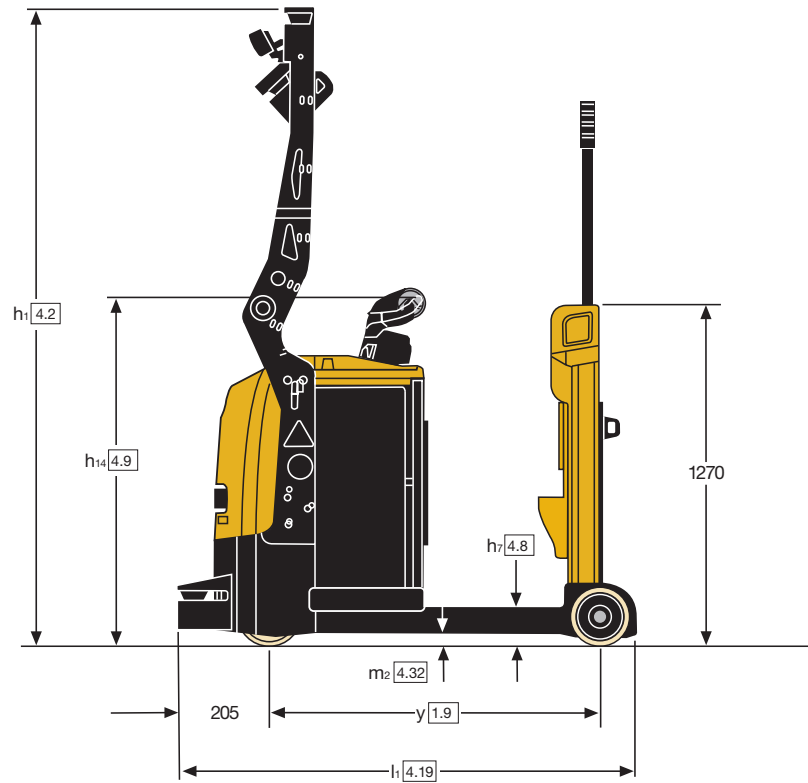
Yale[®]
People. Products. Productivity.[™]

Trekker



- Robot- en handmatige dual-mode-werking
- CAN bus-technologie
- Standaardconfiguraties voor het verwerken van aanhangers
- Horizontaal transport over korte en lange afstanden

Truckafmetingen



VDI 2198 - Algemene specificaties

Kenmerk	1.1	Fabrikant (afkorting)		Yale	Yale	
	1.2	Benaming fabrikanttype		MO50T	MO70T	
	1.3	Aandrijving: elektrisch (accu of stroomnet), diesel, benzine, LPG		Elektrisch (accu)	Elektrisch (accu)	
	1.4	Manier van bediening: met de hand, lopend, staand, zittend, orderverzamelaar		Trekker	Trekker	
	1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	5.0	7.0	
	1.7	Nominale trekkracht	F(N)	1000	1336	
	1.9	Wielbasis	y (mm)	1229 ⁽¹⁾	1229 ⁽¹⁾	
	Gewicht	2.1	Eigen gewicht	kg	1136 ⁽¹⁾	1236
		2.3	Asbelasting zonder last voor/achter	kg	699 / 437	694 / 542
Banden/chassis	3.1	Banden: polyurethaan, tophane, Vulkollan [®] , voor/achter		Vulkollan / Polyurethaan	Vulkollan / Polyurethaan	
	3.2	Bandenmaat, voor	ø (mm x mm)	254 x 90	254 x 90	
	3.3	Bandenmaat, achter	ø (mm x mm)	200 x 100	200 x 100	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)		1 x /2	1 x /2	
	3.7	Spoorbreedte achter	b ₁₁ (mm)	686	686	
Afmetingen	4.2	Hoogte hefmast, ingeschoven	h ₁ (mm)	2485	2485	
	4.8	Hoogte zitting/hoogte voetenplank	h ₇ (mm)	152	152	
	4.9	Hoogte van disselarm in rijpositie min./max.	h ₁₄ (mm)	1317	1317	
	4.12	Hoogte koppeling	h ₁₀ (mm)	365	365	
	4.17	Overhang	l ₅ (mm)	135	135	
	4.19	Lengte totaal (met standaard vorken)	l ₁ (mm)	1705	1705	
	4.21	Totale breedte	b ₁ /b ₂ (mm)	925	925	
	4.32	Bodemvrijheid, middenpunt van wielbasis	m ₂ (mm)	50	50	
4.35	Draaicirkel	Wa (mm)	1434 ⁽¹⁾	1434 ⁽¹⁾		
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid met/zonder last	km/h	5.4	5.4	
	5.5	Trekkracht met/zonder last	N	1000	1336	
	5.6	Max. trekkracht met/zonder last	N	3000	4500	
	5.8	Max. klimvermogen met/zonder last	%	3 / 3	3 / 3	
	5.10	Bedrijfsrem		Elektromagnetische	Elektromagnetische	
Elektrische motor	6.1	Tractie motor, S2, 60 minuten belasting	kW	2.6	3	
	6.3	Batterij conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nee		nee	nee	
	6.4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5	(V)/(Ah)	24 / 620 ⁽¹⁾	24 / 620 ⁽¹⁾	
	6.5	Batterijgewicht	kg	480	480	
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus ⁽²⁾	kWh/h at no. of cycles	1.82	2.37	
	8.1	Soort aandrijvingsregeling		AC-Regelaar / Automatisering aangedreven door Balyo	AC-Regelaar / Automatisering aangedreven door Balyo	
10.7	Geluidsniveau bij bestuurdersstoel	dB (A)	< 65	< 65		

⁽¹⁾ Beschikbare batterij 465 Ah; met batterij 465 Ah -145 mm, eigen gewicht 114 kg 4

⁽²⁾ Waarden bij 40 cycli

Alle waarden zijn nominale waarden en zijn onderhevig aan toleranties. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant.

Yale behoudt zich het recht voor de producten zonder enige vorm van kennisgeving te wijzigen.

Let op: afgebeelde heftrucks kunnen optionele apparatuur bevatten.

Waarden kunnen variëren met alternatieve configuraties.

serie MOT

Modellen: MO50T, MO70T



Robotica

Deze truck is uitgerust met Yale-robotica. Onze oplossingen zijn gebaseerd op het gevestigde assortiment van manuele Yale-trucks. Dit dual-mode-ontwerp biedt zowel flexibiliteit in de bediening als eenvoud in het onderhoud. Ons geautoriseerde dealernetwerk is al bekend met 90% van de mechanische en elektrische systemen van elke roboteenheid. Voor ondersteuning voor de verkoop zijn specialisten op het gebied van magazijnsystemen beschikbaar om potentiële locaties te bezoeken om gegevens te verzamelen en waar nodig oplossingen voor te stellen.

Trekker

Bedoeld voor gebruik in diverse productietoepassingen, vooral bij applicaties van aanvoer voor productielijnen.

Productiviteit

- De krachtige AC-aandrijfmotor met hoge thermische capaciteit van 2,6 kW of 3 kW biedt hoge prestaties voor acceleratie, remmen en rijsnelheid, waardoor deze modellen ideaal zijn voor toepassingen met veel stoppen en rijden
- Een maximale rijsnelheid van 13 km/u verkort de rijtijd bij lange afstanden tussen dock- en orderpickgebieden.

Eigendomskosten

- Het gebruik van een standaardtruck met de modulariteit van de robotcomponenten zorgt ervoor dat de dealertechnici vertrouwd zijn met elk aspect van het voertuig
- Gevestigd, bewezen platform
- Door regeneratief remmen wordt de servicerem minder gebruikt en wordt de warmte van de tractiemotor verspreid, zodat de belangrijkste onderdelen een langere levensduur hebben
- De motoren en regelaars worden beschermd tegen schade en vuil, waardoor de onderhouds- en reparatiekosten afnemen.

Betrouwbaarheid

- De stevige frameconstructie en betrouwbare onderdelen zorgen voor betrouwbaarheid en duurzaamheid op de lange termijn
- Een stevige bumperplaat rondom beschermt de truck tegen impact en schade, en dat minimaliseert de reparatiekosten
- De elektronica van de truck, inclusief de omhulde AC-tractiemotor, afgedichte combi-controller (met IP65-classificatie), afgedichte stekkers en Hall-effect sensoren en schakelaars, zorgt voor een uitstekende betrouwbaarheid, maximale productiviteit en lagere onderhoudskosten
- Minder complexe bedrading dankzij het CANbus-communicatiesysteem, dat ook zorgt voor eenvoudige toegang tot onderdelen en eersteklas betrouwbaarheid.

Onderhoudsvriendelijkheid

- CAN bus-systemen maken een snelle en eenvoudige diagnose van de truck en het systeem mogelijk
- De storingscodes kunnen op de console worden weergegeven, zodat onderhoud eenvoudig kan worden geïdentificeerd
- Volledige toegang tot de belangrijkste onderdelen van de truck, inclusief de motor, door de motorkap te verwijderen, die is bevestigd met twee eenvoudig te verwijderen schroeven.

Opties zijn onder meer:

- Zijdelingse batterijwissel
- Verschillende haaktypen
- Verschillende samenstellingen voor het aandrijfwiël.

HYSTER-YALE UK LIMITED

handelend als **Yale Europe Materials Handling**
Centennial House,
Frimley Business Park,
Frimley, Surrey GU16 7SG, Verenigd Koninkrijk.


Tel: +44 (0) 1276 538500 Fax: +44 (0) 1276 538559

www.yale-forklifts.eu

Publicatie onderdeelnr. 220990703 Rev.00 Gedrukt in Nederland (1018HG) NL.

Veiligheid: Deze truck voldoet aan de huidige CE-eisen. Specificaties kunnen op elk moment, zonder aankondiging, worden gewijzigd.

Yale en VERACTOR en  zijn geregistreerde handelsmerken. "PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY", PREMIER, Hi-Vis en CSS zijn handelsmerken in de Verenigde Staten en in bepaalde andere rechtsgebieden. MATERIALS HANDLING CENTRAL en MATERIAL HANDLING CENTRAL zijn servicemerken in de Verenigde Staten en in bepaalde andere rechtsgebieden.

 Is een geregistreerd auteursrecht. © Yale Europe Materials Handling 2018. Alle rechten voorbehouden. Heftruck weergegeven met optionele apparatuur. Land van registratie: Engeland en Wales. Bedrijfsregistratienummer: 02636775

