



M050-70T

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

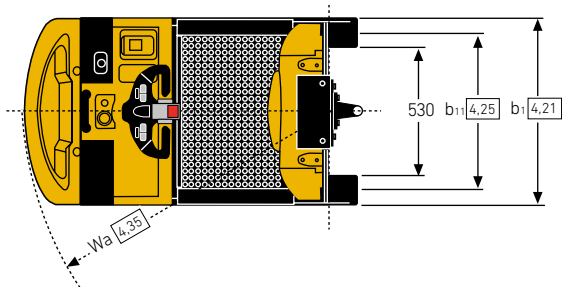
5 000 - 7 000 kg

Seria MOT

Ciągnik holowniczy

WYMIARY WÓZKA – SERIA MOT

M050T/M070T

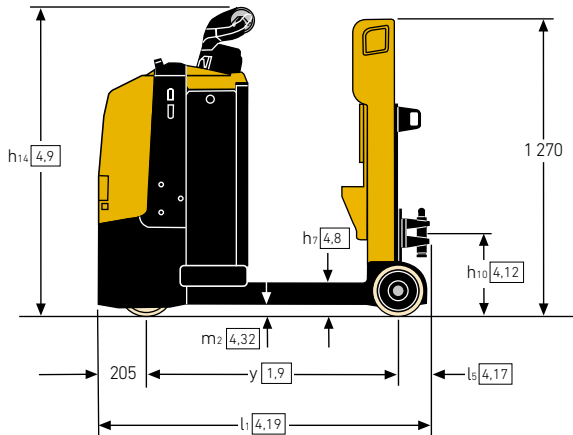


$$Ast = Wa + R + a$$

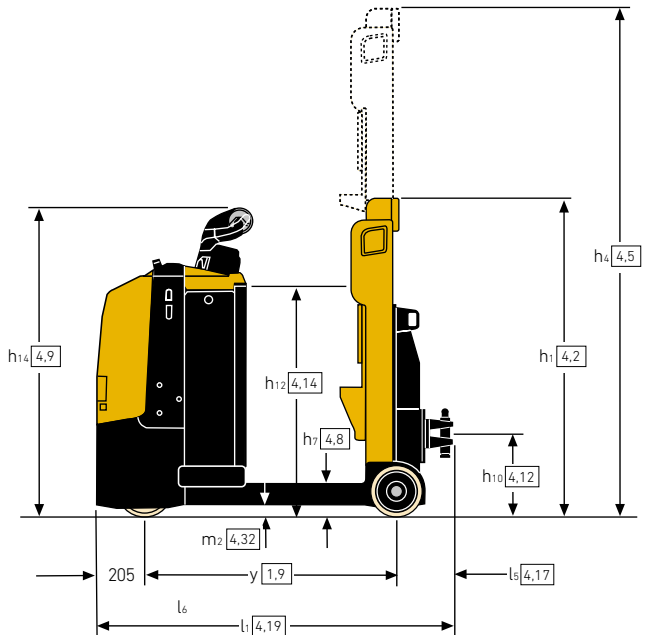
$$Ast = Wa + \sqrt{(l_6 - x)^2 + (b_{12} / 2)^2} + a$$

a = 200 mm

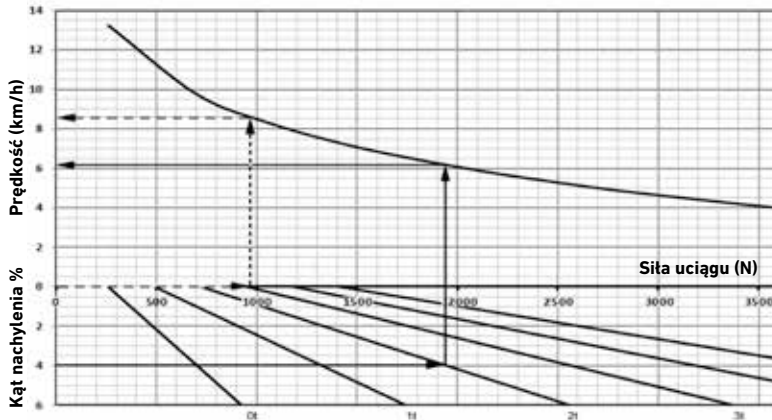
M050T



M070T



PARAMETRY ROBOCZE – M050T



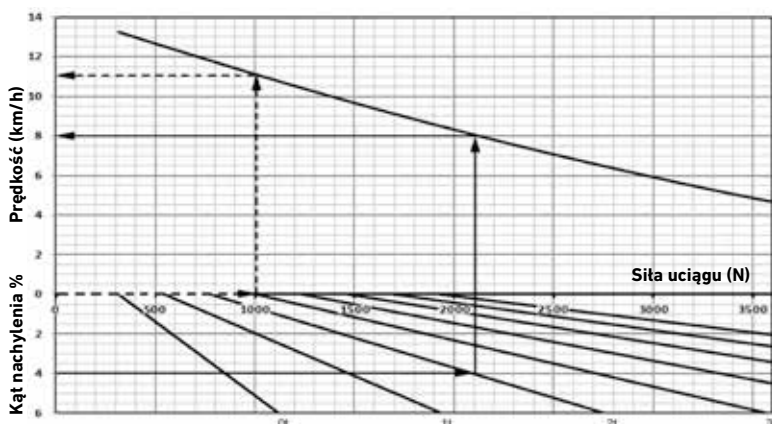
Jak interpretować wykres

Linia przerywana: Model M050T porusza się po równym podłożu z ładunkiem o masie 3000 kg. Wymaga do tego siły pociągowej rzędu około 965N i osiąga prędkość około 8,5 km/h.

Linia ciągła: model M050T może poruszać się po nachyleniu do 4% z ładunkiem o masie 2000 kg. Wymaga do tego siły pociągowej rzędu około 1930N i osiąga prędkość około 6,1 km/h.

Uwaga: W przypadku modelu M050T ciągła praca przy sile powyżej 1000 N nie jest możliwa. W przypadku pokonywania wzniesień o nachyleniu przekraczającym 4% zalecane jest stosowanie przyczep z hamulcem najazdowym.

PARAMETRY ROBOCZE – M070T



Jak interpretować wykres

Linia przerywana: Model M070T porusza się po równym podłożu z ładunkiem o masie 3000 kg. Wymaga do tego siły pociągowej rzędu około 1000N i osiąga prędkość około 11 km/h.

Linia ciągła: model M070T może poruszać się po nachyleniu do 4% z ładunkiem o masie 2000 kg. Wymaga do tego siły pociągowej rzędu około 2100N i osiąga prędkość około 8 km/h.

Uwaga: w przypadku modelu M070T ciągła praca przy sile powyżej 1336N nie jest możliwa. W przypadku pokonywania wzniesień o nachyleniu przekraczającym 4% zalecane jest stosowanie przyczep z hamulcem najazdowym.

VDI 2198 – SPECYFIKACJA OGÓLNA – SERIA MOT

INFORMACJE OGÓLNE			Yale				
			M050T		M070T		
1.1	Producent						
1.2	Oznaczenie modelu						
1.3	Napęd		Elektryczny (akumulator)				
1.4	Typ obrotu		Wózek do kompletacji zamówień				
1.5	Udźwig znamionowy/Obciążenie znamionowe	Q (t)	5,0		7,0		
1.7	Znamionowa siła uciągu	F (N)	1 000		1 336		
1.9	Rozstaw osi	y (mm)	1 229 ⁽¹⁾				
MASA	2.1	Ciężar roboczy ⁽²⁾	kg	1 136 ⁽¹⁾	1 280 ⁽¹⁾	1 236	1 380
	2.3	Nacisk na oś bez ładunku, z przodu/z tyłu	kg	699 / 437	665 / 615	694 / 542	660 / 720
OPONY	3.1	Opony, z przodu/z tyłu		Vulkollan / poliuretan		Tophane / Poliuretan	
	3.2	Rozmiar opon, przednia oś	ø (mm x mm)	254 x 90			
	3.3	Rozmiar opon, tylna oś	ø (mm x mm)	200 x 100			
	3.5	Liczba kół z przodu/z tyłu (x = koła napędowe)		1x / 2			
	3.7	Rozstaw kół, z tyłu ⁽³⁾	b ₁₁ (mm)	686			
WYMIARY	4.2	Wysokość ze złożonym masztem	h ₁ (mm)	-	1 360	-	1 360
	4.5	Wysokość z wysuniętym masztem	h ₄ (mm)	-	2 190	-	2 190
	4.8	Wysokość fotela względem SIP/wysokości stanowiska	h ₇ (mm)	152			
	4.9	Wysokość dyszla w położeniu do jazdy, min./max.	h ₁₄ (mm)	1317			
	4.12	Wysokość zaczepu holowniczego	h ₁₀ (mm)	365			
	4.14	Wysokość stanowiska w stanie podniesionym	h ₁₂ (mm)	-	980	-	980
	4.17	Wysięg	l ₅ (mm)	135	205	135	205
	4.19	Długość całkowita	l ₁ (mm)	1 569 ⁽¹⁾	1 639 ⁽¹⁾	1 569 ⁽¹⁾	1 639 ⁽¹⁾
	4.21	Szerokość całkowita	b ₁ /b ₂ (mm)	796			
	4.32	Prześwit dolny pomiędzy osiami	m ₂ (mm)	50			
4.35	Promień skrętu	W _a (mm)	1434 ⁽¹⁾				
PARAMETRY ROBOCZE	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku	km/h	7 / 13		8,4 / 13	
	5.1.1	Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku, wstecz	km/h	- / 8			
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem/bez ładunku (kabina)	m/s	-	0,189 / 0,189	-	0,189 / 0,189
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem/bez ładunku (kabina)	m/s	-	0,162 / 0,162	-	0,162 / 0,162
	5.5	Ciąg dyszla, z ładunkiem/bez ładunku	N	1 000		1 336	
	5.6	Maks. ciąg dyszla, z ładunkiem/bez ładunku	N	3 000 ⁽⁴⁾		4 500	
	5.8	Maks. zdolność pokonywania wzniesień, z ładunkiem/bez ładunku	%	3,4 / 20		3 / 20	
	5.10	Hamulce robocze		Elektromagnetyczny			
ELEKTRYCZNY	6.1	Silnik jazdy, moc przy S2 60 minut	kW	2,6		3	
	6.2	Silnik podnoszenia, moc przy S3 15%	kW	-	2	-	
	6.3	Akumulator zgodny z normą DIN 43531/35/36 A,B,C, nie		Nie			
	6.4	Napięcie/pojemność nominalna akumulatora K5	(V)/(Ah)	24 / 620 ⁽¹⁾			
	6.5	Masa akumulatora ⁽²⁾	kg	480			
	6.6	Zużycie energii wg cyklu VDI ⁽⁵⁾	kWh/h dla liczby cykli	1,82		2,37	
8.1	Typ jednostki napędowej		Sterownik prądu zmiennego				
10.7	Poziom ciśnienia akustycznego przy fotelu kierowcy	dB (A)	< 65	< 67,5	< 65	< 67,5	

(1) Dostępny akumulator 465Ah. Z akumulatorem 465 Ah -145 mm i ciężarem roboczym -114 kg

(4) Z kołem napędowym z materiału tophane: 3200 N

(2) Podane wartości mogą oscylować w granicach +/- 5%

(5) Wartość uzyskana przy 40 cyklach

(3) Z widłami „CHEP long” e = 223mm, b₁₁ = 447mm

Wszystkie wartości są wartościami nominalnymi i podlegają tolerancjom.



O Yale®

Yale Materials Handling Corporation jest jednym z najstarszych producentów. Działamy w branży podnośników od 1875 roku i wykorzystujemy to doświadczenie, aby pomóc klientom w rozwiązywaniu problemów związanych z transportem bliskim materiałów. Nasza pełna linia wózków podnośnikowych obejmuje zakres udźwigu od 1 do 16 ton i jest napędzana silnikami spalinowymi lub elektrycznymi. Yale oferuje również rozwiązania z zakresu robotyki, telemetrii, zarządzania flotą, części, finansowania i szkoleń. Od tradycyjnych wózków podnośnikowych po nowe technologie - naszym celem każdego dnia jest współpraca z naszą ogólnokrajową siecią dealerską w celu ciągłego doskonalenia i dostarczania rozwiązań i sposobów, których klient potrzebuje w danym momencie.

PRZEŁADUNEK MATERIAŁÓW W NASTĘPUJĄCYCH SEKTORACH:

3PL

Części samochodowe

Napoje

Świeża i mrożona żywność

Dystrybucja żywności

Przetwórstwo żywności

Meble i wyposażenie wnętrz

Zdrowie i farmacja

Artykuły dla domu

Sprzedaż detaliczna

E-handel

Yale Lift Truck Technologies


Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Zjednoczone Królestwo

www.yale.com



Bezpieczeństwo: Wszystkie produkty Yale sprzedawane do krajów UE, Zjednoczonego Królestwa i Turcji są zgodne z unijnymi wymogami dyrektywy maszynowej 2006/42/WE i zawierają oznaczenie **CE**. Wózki Yale sprzedawane do innych krajów mogą być zamówione do produkcji zgodnie z wymaganiami Dyrektywy Maszynowej i w przypadku takiego zamówienia będą zawierały oznaczenie **CE**.

HYSTER-YALE UK LIMITED działająca pod nazwą Yale Lift Truck Technologies. Adres siedziby: Centennial House, budynek 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Zjednoczone Królestwo. Zarejestrowana w Anglii i Walii. Numer rejestracyjny firmy: 02636775.

©2023 Hyster-Yale Group, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. YALE i YALE  są znakami towarowymi firmy Hyster-Yale Group, Inc. Wózki mogą być przedstawione z wyposażeniem opcjonalnym i/lub funkcjami niedostępnymi w niektórych regionach. Na osiągi wózka może mieć wpływ stan pojazdu, jego wyposażenie i warunki pracy. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Uwaga: Podczas pracy z uniesionym ładunkiem należy zachować szczególną ostrożność. Operator powinien przejść szkolenie oraz przeczytać instrukcję obsługi i stosować się do podanych w niej zaleceń. Jeżeli któraś z przedstawionych informacji jest krytyczna w Twoich warunkach pracy, skonsultuj się z dealerem Yale®.

Broszura nr 220991602 Wer.00 (0323DMS) PL