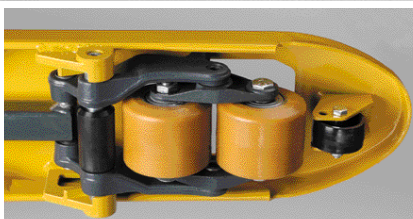
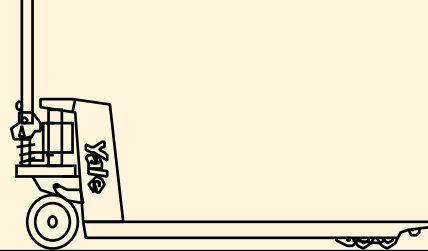


Handgabelhubwagen 2,300 kg

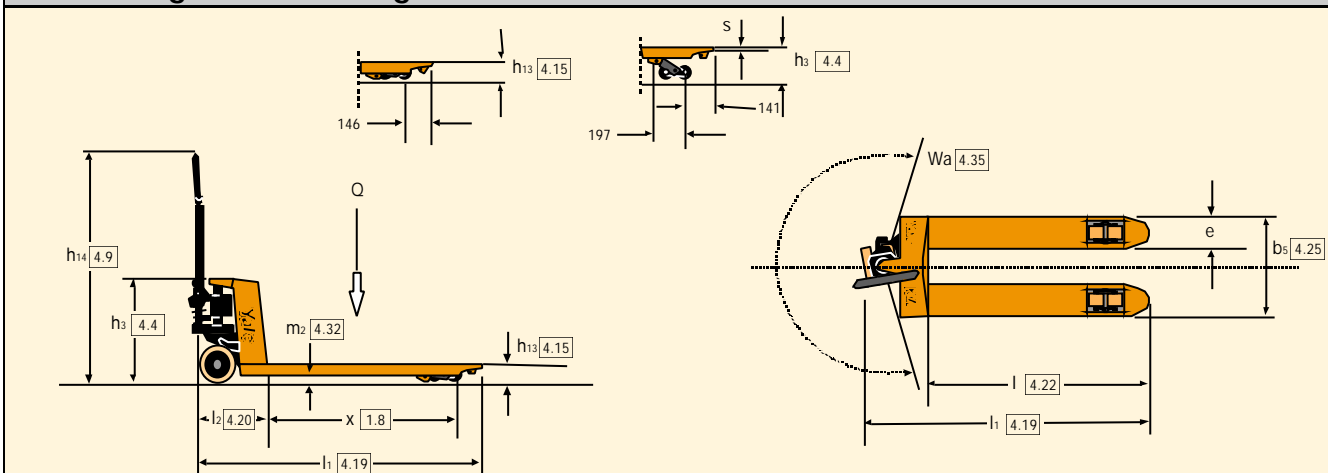
Yale

HP23E, HP23QL



- Hochmodernes Produktdesign
- Großer und ergonomischer Handgriff
- Doppelhebel, mit dem der Benutzer in alle 3 Positionen schalten kann, ohne dabei die Hand vom Handgriff nehmen zu müssen
- Sanft gerundete geprägte Gabeln aus einem Stück
- Standardmäßig Ein- und Ausfahrrollen für eine einfache Palettenhandhabung von am Boden stehenden Paletten
- 210° Lenkwinkelschlag für eine optimale Manövrierfähigkeit
- Wartungsfreie und selbstschmierende Lager bei allen Gelenkverbindungen
- Gelenktes Rad mit großem Durchmesser für geringen Rollwiderstand
- 2 Jahre Garantie

Abmessungen des Hubwagens



VDI 2198 - Technische Daten

Kennzeichen	HP23E		HP23QL		
	HP23E	HP23QL	HP23E	HP23QL	
1.1 Hersteller	Yale		Yale		
1.2 Typbezeichnung des Herstellers	HP23E		HP23QL		
1.3 Antrieb Elektro, Diesel, Treibgas	Manuel		Manuel		
1.4 Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Hand		Hand		
1.5 Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	2,300	2,300		
1.6 Lastschwerpunkt	c (mm)	600	600		
1.8 Lastabstand	x (mm)	1032	1032		
1.9 Radstand	y (mm)	1196	1196		
2.1 Eigengewicht	kg	69	69		
Räder, Fahrwerk	3.1 Bereifung Vollgummi, Polyurethan vorn/hinten	Poly / Poly		Poly	
	3.2 Reifengröße, vorn	Ø 180 x 50		Ø 180 x 50	
	3.3 Reifengröße, hinten	Ø 82 x 90, Ø 82 x 67		Ø 82 x 90, Ø 82 x 67	
	3.5 Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	2 / 2, 2 / 4		2 / 2, 2 / 4	
	3.6 Spurweite, vorne	b10 (mm)	111	111	
	3.7 Spurweite, hinten	b11 (mm)	370 / 530	370 / 530	
	Grundabmessungen	4.4 Hub	h3 (mm)	205	205
4.9 Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.		h14 (mm)	486 / 1235	486 / 1235	
4.15 Höhe gesenkt		h13 (mm)	85	85	
4.19 Gesamtlänge		l1 (mm)	1553	1553	
4.20 Länge einschl. Gabelrücken		l2 (mm)	400	400	
4.21 Gesamtbreite		b1/b2 (mm)	530 / 690	530 / 690	
4.22 Gabelzinkenmaße		s/e/l (mm)	50 / 160 / 800-950-1150	50 / 160 / 800-950-1150	
4.25 Gabelaußenabstand		b5 (mm)	530 / 690	530 / 690	
4.32 Bodenfreiheit Mitte Radstand		m2 (mm)	35	35	
4.33 Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer		Ast (mm)	1548	1548	
4.34 Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	1748	1748		
	Lenkwinkelanschlag		210°	210°	

Hervorragende Manövrierfähigkeit und Handhabung

Aufgrund der kompakten Bauweise und des enormen Lenkwinkelanschlags von 210° können diese Handgabelhubwagen in allen Einsätzen leicht bewegt werden. Sie verfügen über einen geringen Rollwiderstand, und mit den Einlaufrollen unter den Gabelspitzen wird eine weiches Ein- und Ausfahren in/aus auf Boden stehenden Paletten garantiert.

Chassis

Die hochqualitative und robuste Bauweise, die Gabeln aus einem Stück, das robuste geschweißte Stahlchassis und die kratzfeste Pulveroberfläche sorgen dafür, dass die Modelle HP23E und HP23QL von Yale lange halten. Um einen sanften Betrieb mit minimaler Wartung zu gewährleisten, haben die Drehgelenke selbstschmierende Lager und galvanisierte Stifte. Die Handhubwagen von Yale sind in zwei Standardbreiten erhältlich: 530 mm für Euro-Paletten und 690 mm für GKN-Palette. Außerdem

stehen drei Standardlängen zur Verfügung: 800 mm, 950 mm und 1150 mm. Andere Größen können auf Anfrage geliefert werden.

Hubsystem

Alle Modelle verfügen über einen Doppelhandgriff mit 3 Positionen (Heben, Neutral und Absenken), mit dem geschaltet werden kann, ohne die Hand vom Handgriff nehmen zu müssen. Das Absenkenventil sorgt für ein weiches kontrolliertes Absenken der Lasten, damit auch empfindliche Ladungen sicher gehandhabt werden. Neben dem Modell HP23E Easy-Lift bietet Yale auch das Modell HP23QL Quick-Lift. Durch das Schnellhubsystem wird eine noch größere Produktivität erreicht: Lasten bis zu 150 kg können in 1 bis 2 Handgriffhuben vom Boden gehoben werden. Für schwerere Lasten werden normalerweise für das bodenfreie Anheben 4 bis 6 Handgriffhuben benötigt, so wie auch bei den Easy-Lift-Modellen.

Räder und Rollen

Die Handhubwagen von Yale werden

standardmäßig mit geräuscharmen, verschleißbeständigen Lenkrädern aus Polyurethan, die keine Spuren am Boden hinterlassen, und mit ADS-40 Polyamidrollen geliefert. Diese Ausstattung ist ideal für einen Betrieb in geschlossenen Räumen wie auch im Freien. Die Lenkräder und Roller sind mit dauerhaften geschlossenen Kugellagern mit Staubschutz ausgestattet.

Alternative Räder und Rollen

Bei Bedarf können Lenkräder aus Gummi oder Nylon anstelle von Polyurethanrädern geliefert werden. Anstelle der standardmäßigen ADS-40 Polyamidrollen stehen auch Lenkrollen aus alternativen Materialien zur Verfügung.

Weitere Sonderausstattungen

Yale bietet eine umfangreiche Palette an Spezialmodellen einschließlich Handgeräte für Paletten, die für Anwendungen in lebensmittelverarbeitenden Prozessen komplett aus Edelstahl hergestellt sind.



Yale Europe Materials Handling
Flagship House, Reading Road North,
Fleet, Hampshire GU51 4WD, Großbritannien.
Tel: + 44 (0) 1252 770700 Fax: + 44 (0) 1252 770780
www.yale.com



Sicherheit: Das Fahrzeug entspricht der gültigen EU-Richtlinie CE für Flurförderzeuge. Technische Änderungen vorbehalten.

Publikationsnummer: 258985609 Rev.02
Gedruckt in Großbritannien. (050440/827HG) GE

Yale ist ein eingetragenes Warenzeichen.
© Yale Europe Materials Handling 2004. Alle Rechte vorbehalten.