



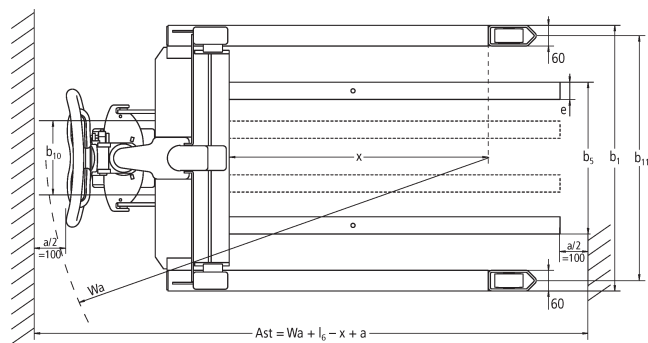
Handpalletwagen

AM V05

Hefhoogte: 390 mm / Capaciteit: 500 kg

JUNGHEINRICH

A detailed side-view diagram of a pallet truck. The truck has a front wheel and a rear castor wheel. A vertical mast is attached to the frame, and a load of mass Q is placed on it at a horizontal distance c from the front wheel. The handle is at a height h_{14} from the ground. The front wheel is at a distance l_2 from the mast's base. The rear castor wheel is at a distance l_1 from the mast's base and y from the front wheel. The center of mass of the truck's frame is at a distance l_2 from the front wheel and l_1 from the rear wheel. The frame has a mass m_2 . The rear castor wheel is at a height h_{13} from the ground. The load is at a height h_3 from the ground. The diagram is used to analyze the stability of the truck when it is tilted.



VDI-tabel

Kenmerken	1.2	Typeaanduiding fabrikant			AM V05
	1.3	Aandrijving			Handmatig
	1.4	Bediening			Handmatig
	1.5	Capaciteit/last	Q	kg	500
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	400
	1.9	Wielbasis	y	mm	1120
Gewichten	2.1	Eigen gewicht		kg	155
	2.2	Aslast met last voor/achter		kg	320 / 325
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	101 / 54
Wielen/chassis	3.1	Banden			C-GN
	3.2	Bandenmaat, voor			Ø 180 x 50
	3.3	Bandenmaat, achter			Ø 82 x 40
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			2/2
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	122
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	700
Afmetingen	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	390
	4.9	Hoogte disselgreep tijdens rijden min./max.	h14	mm	1210
	4.15	Gedaalde hoogte	h13	mm	85
	4.19	Totale lengte	l1	mm	1405
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	450
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	760
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	50 x 50 x 955
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	140
	4.26	Maat tussen de wielarmen/laadruimte	b4	mm	640
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	30
	4.34.1	Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars)	Ast	mm	1805
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast	mm	2005
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1425
Prestaties	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast		m/s	0,09 / 0,05

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,
Moosburg en Landsberg zijn
gecertificeerd, evenals ons
onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**