



Ručné vidlicové vozíky

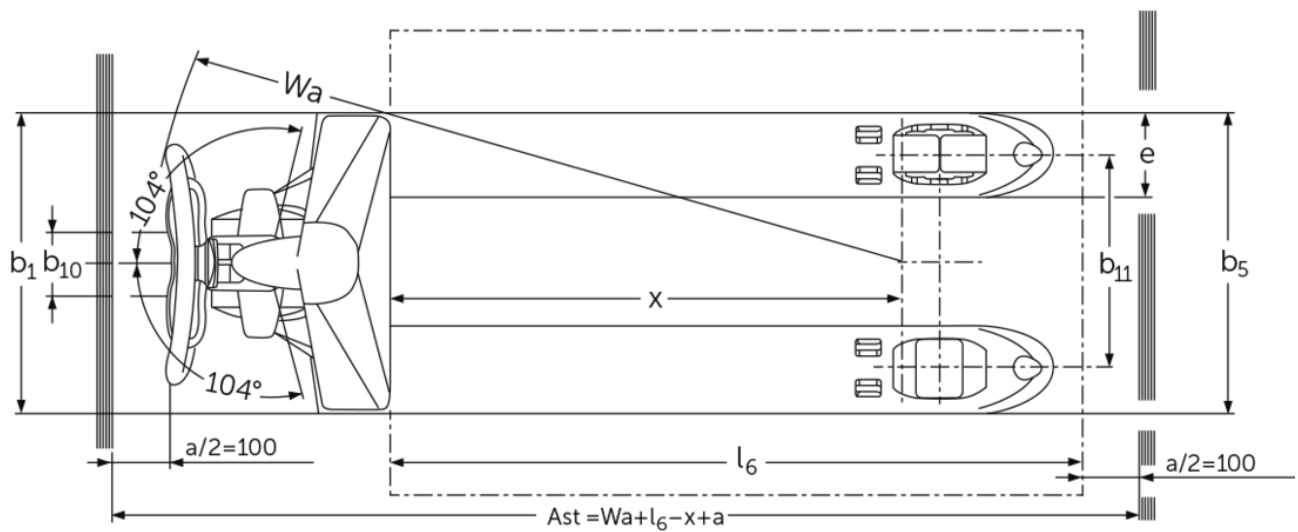
AM 22 SH/22 NH

Výška zdvihu: 122 mm / Nosnosť: 2200 kg

 JUNGHEINRICH

Technical diagram of a hand truck with dimensions and labels:

- h_{14} : Total height of the handle assembly.
- (y) : Horizontal distance from the handle base to the center of gravity Q .
- C : Horizontal distance from the handle base to the point of application of the downward force Q .
- Q : Downward force applied at distance C .
- s : Vertical distance from the horizontal reference line to the center of gravity Q .
- m_2 : Mass of the handle assembly.
- h_{13} : Height of the handle base from the horizontal reference line.
- h_3 : Height of the wheel axle from the horizontal reference line.
- l_2 : Horizontal distance from the wheel axle to the handle base.
- (y) : Horizontal distance from the wheel axle to the center of gravity Q .
- l : Horizontal distance from the wheel axle to the front of the truck.
- l_1 : Total horizontal distance from the wheel axle to the front of the truck.



Tabuľka VDI

Označenie	1.1	Výrobca (skrátené označenie)		Iné (OEM)							
	1.2	Typová značka výrobcu		AM 22 NH							
	1.3	Pohon		Manuálny							
	1.4	Obsluha		Manuálny							
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q kg	2200					1500	1000	
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c mm	300	400	500	600	700	800	900	
	1.9	Rázvor kolies	y mm	560	755	910	1110	1320	1560	1860	
Hmotnosti	2.1	Vlastná hmotnosť	kg	50	52	56	60	61	70	82	
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky		C-BV							
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu		Ø 170x50							
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu		Ø 82x96							
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)		2/4							
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b10 mm	109							
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b11 mm	370							
Základné rozmery	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	122							
	4.9	Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./max.	h14 mm	359 / 1237							
	4.14	Nadvihnutá výška miesta na státie	h12 mm	205							
	4.15	Výška v spustenom stave	h13 mm	83							
	4.19	Celková dĺžka	l1 mm	973	1168	1323	1523	1733	1973	2273	
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2 mm	373							
	4.21.1	Celková šírka	b1 mm	520							
	4.22	Rozmery vidlice	s/ e/l mm	53 x 150 x 600	53 x 150 x 795	53 x 150 x 950	53 x 150 x 1150	53 x 150 x 1207	53 x 150 x 1360	53 x 150 x 1600	53 x 150 x 1900
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5 mm	520							
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2 mm	30							
	4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast mm	1584			1734	1933	2173	2473	
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast mm	1784				1933	2173	2473	
	4.35	Polomer otáčania	Wa mm	724	919	1074	1274	1484	1724	2024	
	Výkonové údaje	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena	m/s	0,09 / 0,02						

- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty

Označenie	1.1	Výrobca (skrátené označenie)		Iné (OEM)							
	1.2	Typová značka výrobcu		AM 22 NH						AM 22 SH	
	1.3	Pohon		Manuálny							
	1.4	Obsluha		Manuálny							
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q kg	500	2200						
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c mm	1200	600	550	500	600	500	300	
	1.9	Rázvor kolies	y mm	2360	1110	1014	910	1110	910	560	
Hmotnosti	2.1	Vlastná hmotnosť	kg	90	63	62	59	63	59	50	
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky		C-BV	C-GV	V-GV	C-BN	C-BV		V-BV	N-GN
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu		Ø 170x50							
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu		Ø 82x96							
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)		2/4	2/2	2/4				2/2	
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b10 mm	109							
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b11 mm	370							
Základné rozmery	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	122							
	4.9	Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./max.	h14 mm	359 / 1237							
	4.14	Nadvihnutá výška miesta na státie	h12 mm	205							
	4.15	Výška v spustenom stave	h13 mm	83							
	4.19	Celková dĺžka	l1 mm	2773	1523	1427	1323	1523	1323	973	
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2 mm	373							
	4.21.1	Celková šírka	b1 mm	520	680					520	
	4.22	Rozmery vidlice	s/ e/l mm	53 x 150 x 2400	53 x 150 x 1150	53 x 150 x 1054	53 x 150 x 950	53 x 150 x 1150	53 x 150 x 950	53 x 150 x 600	
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5 mm	520	680					520	
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2 mm	30							
	4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast mm	2973	1734	1627	1584	1734	1584		
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast mm	2973	1784						
	4.35	Polomer otáčania	Wa mm	2524	1274	1178	1074	1274	1074	724	
Výkonové údaje	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena	m/s	0,09 / 0,02							

- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty

- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty

Označenie	1.1	Výrobca (skrátené označenie)		Iné (OEM)						
	1.2	Typová značka výrobcu		AM 22 SH						
	1.3	Pohon		Manuálny						
	1.4	Obsluha		Manuálny						
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q kg	2200						
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c mm	400	500	600	300	400	500	600
	1.9	Rázvor kolies	y mm	755	910	1110	560	755	910	1110
Hmotnosti	2.1	Vlastná hmotnosť	kg	52	56	60	50	52	56	60
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu	-	- / -						38 / 20
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky		N-GN		C-GN	C-GV			
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu		Ø 170x50						Ø 170 x 50
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu		Ø 82x96						Ø 82 x 96
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)		2/2						
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b10 mm	109						
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b11 mm	370						
Základné rozmery	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	122						
	4.9	Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./max.	h14 mm	359 / 1237						
	4.14	Nadvihnutá výška miesta na státie	h12 mm	205						
	4.15	Výška v spustenom stave	h13 mm	83						
	4.19	Celková dĺžka	l1 mm	1168	1323	1523	973	1168	1323	1523
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2 mm	373						
	4.21.1	Celková šírka	b1 mm	520						
	4.22	Rozmery vidlice	s/ e/l mm	53 x 150 x 795	53 x 150 x 950	53 x 150 x 1150	53 x 150 x 600	53 x 150 x 795	53 x 150 x 950	53 x 150 x 1150
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5 mm	520						
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2 mm	30						
	4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast mm	1584		1734	1573	1584		1734
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast mm	1784						
	4.35	Polomer otáčania	Wa mm	919	1074	1274	724	919	1074	1274
Výkonové údaje	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena	m/s	0,09 / 0,02						
- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty										

- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty

Označenie	1.1	Výrobca (skrátené označenie)		Iné (OEM)							
	1.2	Typová značka výrobcu		AM 22 SH							
	1.3	Pohon		Manuálny							
	1.4	Obsluha		Manuálny							
	1.5	Nosnosť/závaž	Q kg	2200							
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c mm	400	500	600	400	500	600	400	
	1.9	Rázvor kolies	y mm	755	910	1110	755	910	1110	755	
Hmotnosti	2.1	Vlastná hmotnosť	kg	52	56	60	52	56	60	52	
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky		V-GV			N-BN		C-BN	C-BV	
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu		Ø 170x50					170	Ø 170x50	
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu		Ø 82x96					82x96/82x62	Ø 82x96	
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)		2/2			2/4				
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b10 mm	109							
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b11 mm	370							
Základné rozmery	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	122							
	4.9	Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./max.	h14 mm	359 / 1237							
	4.14	Nadvihnutá výška miesta na státie	h12 mm	205							
	4.15	Výška v spustenom stave	h13 mm	83							
	4.19	Celková dĺžka	l1 mm	1168	1323	1523	1168	1323	1523	1520	1168
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2 mm	373					-	373	
	4.21.1	Celková šírka	b1 mm	520							
	4.22	Rozmery vidlice	s/ e/l mm	53 x 150 x 795	53 x 150 x 950	53 x 150 x 1150	53 x 150 x 795	53 x 150 x 950	53 x 150 x 1150	52 x 150 x 1150	53 x 150 x 795
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5 mm	520							
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2 mm	30							
	4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast mm	1584		1734	1584		1734	1584	
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast mm	1784							
	4.35	Polomer otáčania	Wa mm	919	1074	1274	919	1074	1274	919	
Výkonové údaje	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena	m/s	0,09 / 0,02							

- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty

Označenie	1.1	Výrobca (skrátené označenie)		Iné (OEM)									
	1.2	Typová značka výrobcu		AM 22 SH									
	1.3	Pohon		Manuálny									
	1.4	Obsluha		Manuálny									
	1.5	Nosnosť/závaž	Q kg	2200			1500	1000	500	2200			
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c mm	500	600		800	900	1200	400	500		
	1.9	Rázvor kolies	y mm	910	1110		1560	1860	2360	755	910		
Hmotnosti	2.1	Vlastná hmotnosť	kg	56	60	58	82		90	52	56		
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu	-	- / -		38 / 20	- / -						
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky		C-BV							V-BV		
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu		Ø 170x50									
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu		Ø 82x96									
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)		2/4									
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b10 mm	109									
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b11 mm	370									
Základné rozmery	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	122									
	4.9	Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./max.	h14 mm	359 / 1237									
	4.14	Nadvihnutá výška miesta na státie	h12 mm	205									
	4.15	Výška v spustenom stave	h13 mm	83									
	4.19	Celková dĺžka	l1 mm	1323	1523	1520	1973	2273	2773	1168	1323		
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2 mm	373									
	4.21.1	Celková šírka	b1 mm	520									
	4.22	Rozmery vidlice	s/ e/l mm	53 x 150 x 950	53 x 150 x 1150	53 x 150 x 1600	53 x 150 x 1900	53 x 150 x 2400	53 x 150 x 795	53 x 150 x 950			
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5 mm	520									
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2 mm	30									
	4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast mm	1584	1734	2173	2473	2973	1584				
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast mm	1784		2173	2473	2973	1784				
4.35	Polomer otáčania	Wa mm	1074	1274	1724	2024	2524	919	1074				
Výkonové údaje	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena	m/s	0,09 / 0,02									
- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty													

Označenie	1.1	Výrobca (skrátené označenie)		Iné (OEM)					
	1.2	Typová značka výrobcu		AM 22 SH					
	1.3	Pohon		Manuálny					
	1.4	Obsluha		Manuálny					
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q kg	2200					
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c mm	600	500	600	500	600	500
	1.9	Rázvor kolies	y mm	1110	910	1110	910	1110	910
Hmotnosti	2.1	Vlastná hmotnosť	kg	60	59	63	59	64	59
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky		V-BV	N-GN		C-GV		C-BV
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu		Ø 170x50					
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu		Ø 82x96					
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)		2/4	2/2				2/4
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b10 mm	109					
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b11 mm	370					
Základné rozmery	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	122					
	4.9	Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./max.	h14 mm	359 / 1237					
	4.14	Nadvihnutá výška miesta na státie	h12 mm	205					
	4.15	Výška v spustenom stave	h13 mm	83					
	4.19	Celková dĺžka	l1 mm	1523	1323	1523	1323	1523	1323
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l2 mm	373					
	4.21.1	Celková šírka	b1 mm	520	680				
	4.22	Rozmery vidlice	s/ e/l mm	53 x 150 x 1150	53 x 150 x 950	53 x 150 x 1150	53 x 150 x 950	53 x 150 x 1207	53 x 150 x 950
	4.25	Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc	b5 mm	520	680				
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m2 mm	30					
	4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast mm	1734	1584	1734	1584	1573	1584
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast mm	1784				1773	1784
	4.35	Polomer otáčania	Wa mm	1274	1074	1274	1074	724	1074
Výkonové údaje	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena	m/s	0,09 / 0,02					

- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty

Pozor. Tabuľky neznázorňujú všetky varianty pneumatík. Nie sú dostupné všetky varianty pneumatík pre všetky dĺžky vidlíc.

Dostupné pneumatiky:

Riadené kolesá: N = nylonové, C = gumené, V = polyuretánové.

Zaťaženie kolieska: GN = jednoduché nylonové, GV = jednoduché polyuretánové, BN = tandemové nylonové, BV = tandemové polyuretánové.

Jungheinrich spol. s r. o.

Diaľničná cesta 17

SK-903 01 Senec

Tel. +420 2 49205811

Fax +420 2 49205812

info@jungheinrich.sk

www.jungheinrich.sk

Nemecké výrobné závody v Norderstedte,
Moosburgu a Landsbergu sú certifikované,
rovnako ako naše centrum originálnych
dielov v Kaltenkirchene.

ISO 9001
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich
zodpovedá európskym bezpečnostným
požiadavkám.



 **JUNGHEINRICH**