

HUBWAGEN

HU SERIE

VIELSEITIGE HUBWAGENLÖSUNGEN FÜR JEDEN EINSATZBEREICH



- Einsatz in Lager, Logistik und Spedition
- HU-Serie: manuelle Hubwagen für leichte bis Schwerlastanwendungen
- Tragkraft bis 5.000 kg (modellabhängig)
- Standard- und Sonderlängen von 600 bis 2.500 mm
- 1.150 mm Gabellänge für Europaletten
- Ausführungen als Kurz-, Lang-, Flach- und Schwerlast-Hubwagen
- Stabile Stahlkonstruktion für den Dauereinsatz
- Wartungsarme Hydrauliktechnik
- Rollenvarianten: PU, Gummi, Nylon und Stahl
- Hohe Wendigkeit, Laufruhe und Bodenfreundlichkeit

Mrz 26 Stand: Monat/Jahr		<u>Gabelhubwagen für Europaletten</u>		<u>HU Serie</u>					
Herstellerangaben und Ausführungsmerkmale				Aufstellung nach Herstellern, Typen, Arten					
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		OSWALD Transportgeräte					
	1.2	Typzeichen des Herstellers		HU11	HU11G	HU11PS	HU11PAS	HU11PAT	HU11-E
	1.3	Antrieb Elektro (Batt.-Typ, Netz, ...)		manuell					
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Hand					
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	2,5					
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600					
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	65					
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		PU/PU Tandem	Gummi/PU Tandem	PU//PU Single	Nylon/Nylon Single	Nylon/Nylon Tandem	Nylon/Nylon Tandem
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	200x50					180x50
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	80x70	80x70	90x70	90x70	80x70	80x70
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (* = angetrieben)		2/4	2/4	2/2	2/2	2/4	2/4
	3.6	Spurweite, vorn	b_{10} (mm)	120					
	3.7	Spurweite, hinten	b_{11} (mm)	385					
Grundabmessungen	4.4	Hub	h_3 (mm)	115					
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h_{14} (mm)	1230					
	4.15	Höhe gesenkt	h_{13} (mm)	85					
	4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	1500					
	4.20	Länge ohne Gabel	l_2 (mm)	350					
	4.21	Gesamtbreite	b_1/b_2 (mm)	540					
	4.22	Gabelzinkenmaße	$s/e/l$ (mm)	1150x160x50					
	4.25	Gabelaußenabstand	b_5 (mm)	540					
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2 (mm)	30						
Leistungsdaten	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	~0,04					

Mrz 26 Stand: Monat/Jahr		<u>Kurze Hubwagen</u>		<u>HU Serie</u>			
Herstellerangaben und Ausführungsmerkmale			Aufstellung nach Herstellern, Typen, Arten				
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		OSWALD Transportgeräte			
	1.2	Typzeichen des Herstellers		HU6	HU8S	HU8T	HU9S
	1.3	Antrieb Elektro (Batt.-Typ, Netz, ...)		manuell			
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Hand			
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	2,5			
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	300	400	400	425
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	55	60	60	62
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		PU/PU single	PU/PU single	PU/PU tandem	PU/PU single
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	180x50	200x50	200x50	200x50
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	80x90	80x90	80x70	80x90
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2/2	2/2	2/4	2/2
	3.6	Spurweite, vorn	b_{10} (mm)	120			
	3.7	Spurweite, hinten	b_{11} (mm)	385			
Grundabmessungen	4.4	Hub	h_3 (mm)	115			
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h_{14} (mm)	1210	1230	1230	1230
	4.15	Höhe gesenkt	h_{13} (mm)	85			
	4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	950	1150	1150	1250
	4.20	Länge ohne Gabel	l_2 (mm)	350			
	4.21	Gesamtbreite	b_1/b_2 (mm)	540			
	4.22	Gabelzinkenmaße	$s/e/l$ (mm)	600x155x50	800x160x50	800x160x50	900x160x50
	4.25	Gabelaußenabstand	b_5 (mm)	550	540	540	540
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2 (mm)	30			
Leistungsdaten	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	~0,04			

Mrz 26 Stand: Monat/Jahr		<u>Lange Hubwagen</u>			<u>HU Serie</u>				
Herstellerangaben und Ausführungsmerkmale				Aufstellung nach Herstellern, Typen, Arten					
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		OSWALD Transportgeräte					
	1.2	Typzeichen des Herstellers		HU13	HU15	HU18	HU20	HU25	
	1.3	Antrieb Elektro (Batt.-Typ, Netz, ...)		manuell					
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Hand					
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	2,0					
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	650	750	900	1000	1250	
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	74	82	88	105	122	
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		Polyurethan tandem					
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	200x50	200x50	200x50	200x50	180x50	
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	80x70					
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	
	3.6	Spurweite, vorn	b_{10} (mm)	120					
	3.7	Spurweite, hinten	b_{11} (mm)	385					
Grundabmessungen	4.4	Hub	h_3 (mm)	115					
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h_{14} (mm)	1230					
	4.15	Höhe gesenkt	h_{13} (mm)	85					
	4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	1650	1850	2150	2350	2850	
	4.20	Länge ohne Gabel	l_2 (mm)	350					
	4.21	Gesamtbreite	b_1/b_2 (mm)	540					
	4.22	Gabelzinkenmaße	$s/e/l$ (mm)	1300x160x50	1500x160x50	1800x160x50	2000x160x50	2500x160x50	
	4.25	Gabelaußenabstand	b_5 (mm)	540					
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2 (mm)	30					
Leistungsdaten	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	~0,04					

Mrz 26 Stand: Monat/Jahr		<u>Flache Hubwagen</u>		<u>HU Serie</u>		
Herstellangaben und Ausführungsmerkmale				Aufstellung nach Herstellern, Typen, Arten		
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		OSWALD Transportgeräte		
	1.2	Typzeichen des Herstellers		HUF35	HUF51	HUF55
	1.3	Antrieb Elektro (Batt.-Typ, Netz, ...)		manuell		
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Hand		
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	1,0	1,5	1,5
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600	600	600
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	60	51	51
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		PU/Eisen Tandem	PU/PU Tandem	PU/PU tandem
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	160x50	150x45	180x50
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	34x62	50x50	80x70
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2/4	2/4	2/4
	3.6	Spurweite, vorn	b_{10} (mm)	120	120	120
	3.7	Spurweite, hinten	b_{11} (mm)	385	385	385
Grundabmessungen	4.4	Hub	h_3 (mm)	60	119	119
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h_{14} (mm)	1230	1230	1230
	4.15	Höhe gesenkt	h_{13} (mm)	35	51	55
	4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	1500	1500	1500
	4.20	Länge ohne Gabel	l_2 (mm)	350	350	350
	4.21	Gesamtbreite	b_1/b_2 (mm)	550	540	540
	4.22	Gabelzinkenmaße	$s/e/l$ (mm)	1150x160x60	1150x160x60	1150x160x60
	4.25	Gabelaußenabstand	b_5 (mm)	550	540	540
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2 (mm)	30	30	30	
Leistungsdaten	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	~0,04	~0,04	~0,04

Mrz 26 Stand: Monat/Jahr		Hubwagen mit Hand-Bremse		HU Serie	
Herstellerangaben und Ausführungsmerkmale			Aufstellung nach Herstellern, Typen, Arten		
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		OSWALD Transportgeräte	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		HU8B	HU11B
	1.3	Antrieb Elektro (Batt.-Typ, Netz, ...)		manuell	
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Hand	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	2,5	
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	400	600
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	60	65
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		PU/PU tandem	
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	200x50	180x50
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	80x70	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2/4	
	3.6	Spurweite, vorn	b_{10} (mm)	120	
	3.7	Spurweite, hinten	b_{11} (mm)	385	
Grundabmessungen	4.4	Hub	h_3 (mm)	115	
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h_{14} (mm)	1230	
	4.15	Höhe gesenkt	h_{13} (mm)	85	
	4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	1150	1500
	4.20	Länge ohne Gabel	l_2 (mm)	350	
	4.21	Gesamtbreite	b_1/b_2 (mm)	540	
	4.22	Gabelzinkenmaße	$s/e/l$ (mm)	800x160x50	1150x160x50
	4.25	Gabelaußenabstand	b_5 (mm)	540	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2 (mm)	30		
Leistungsdaten	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	~0,04	

Mrz 26 Stand: Monat/Jahr		Schwerlast-Hubwagen		HU Serie	
Herstellerangaben und Ausführungsmerkmale			Aufstellung nach Herstellern, Typen, Arten		
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		OSWALD Transportgeräte	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		HU11-3	HEU50ST
	1.3	Antrieb Elektro (Batt.-Typ, Netz, ...)		manuell	
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Hand	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	3	5,0
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	600	
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	75	138
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		PU/PU Tandem	Stahl/Stahl Tandem
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	200x50	
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	80x70	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		2/4	
	3.6	Spurweite, vorn	b_{10} (mm)	120	
	3.7	Spurweite, hinten	b_{11} (mm)	385	
Grundabmessungen	4.4	Hub	h_3 (mm)	115	
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h_{14} (mm)	1230	
	4.15	Höhe gesenkt	h_{13} (mm)	85	
	4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	1500	
	4.20	Länge ohne Gabel	l_2 (mm)	350	
	4.21	Gesamtbreite	b_1/b_2 (mm)	540	
	4.22	Gabelzinkenmaße	$s / e / l$ (mm)	1150x160x50	
	4.25	Gabelaußenabstand	b_5 (mm)	540	550
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m_2 (mm)	30		
Leistungsdaten	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	~0,04	