



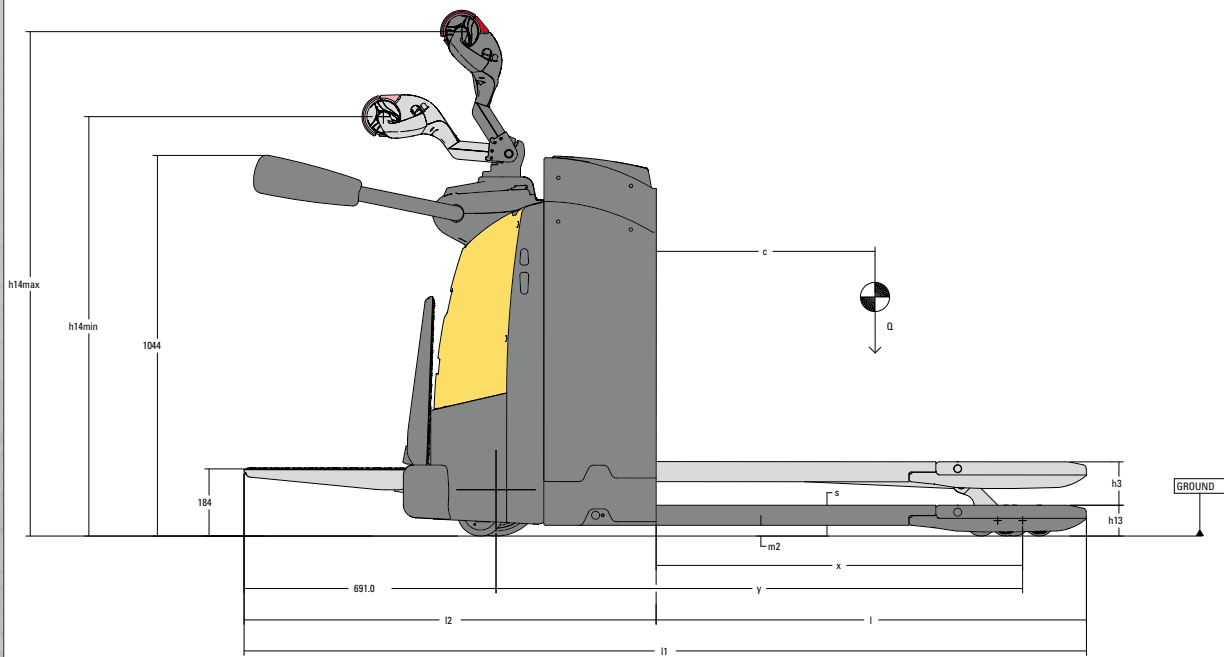
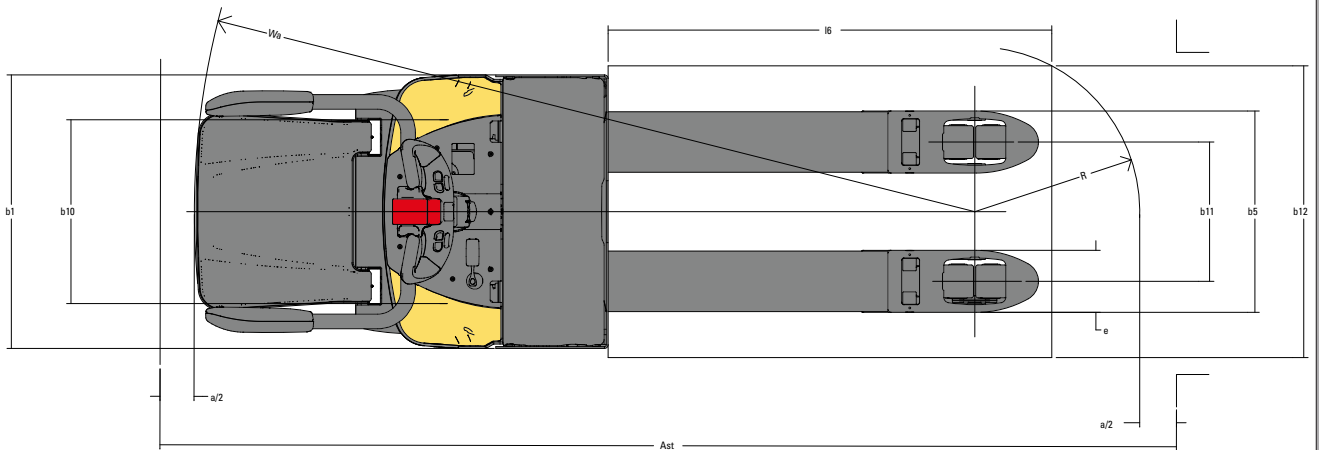
**STARKE PARTNER.  
ROBUSTE STAPLER.™**



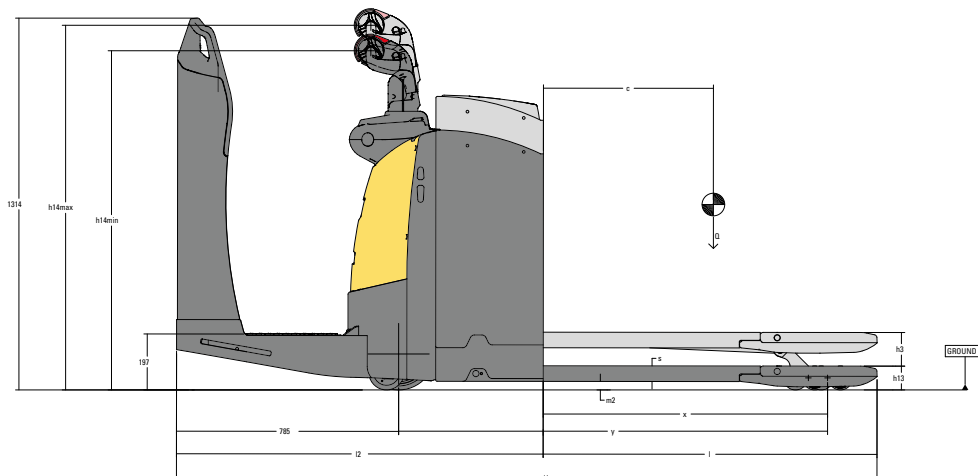
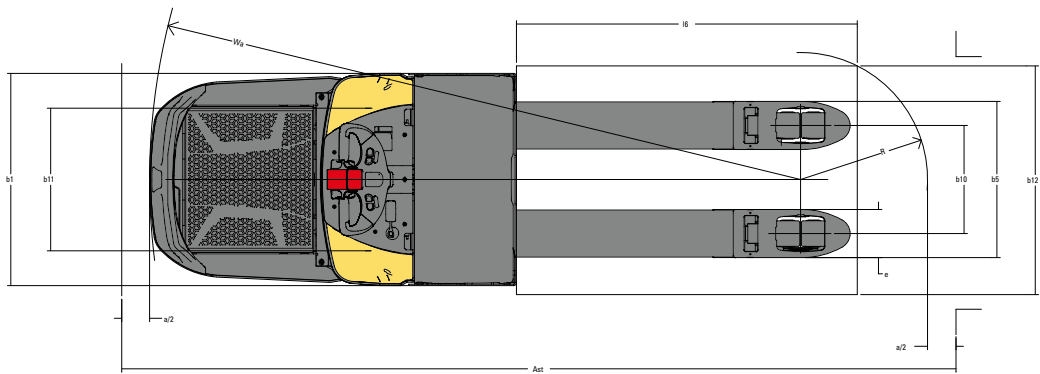
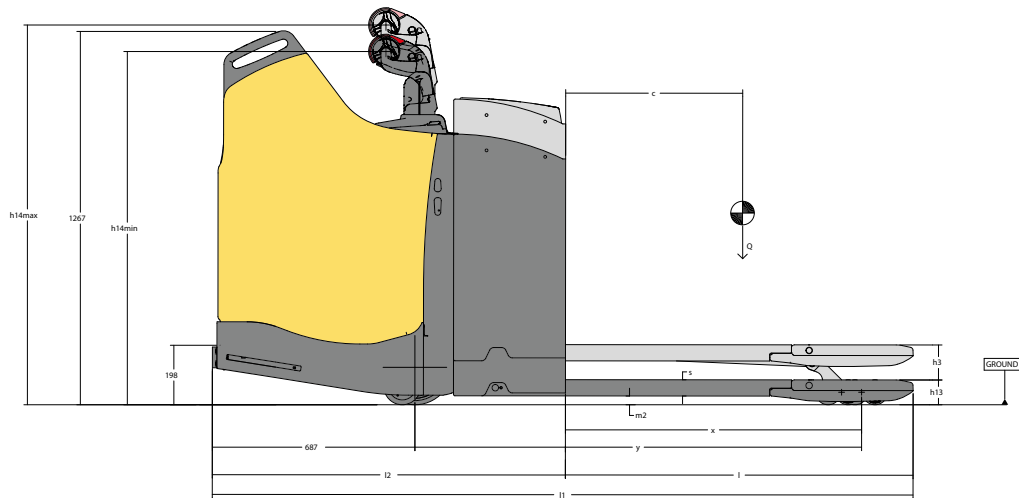
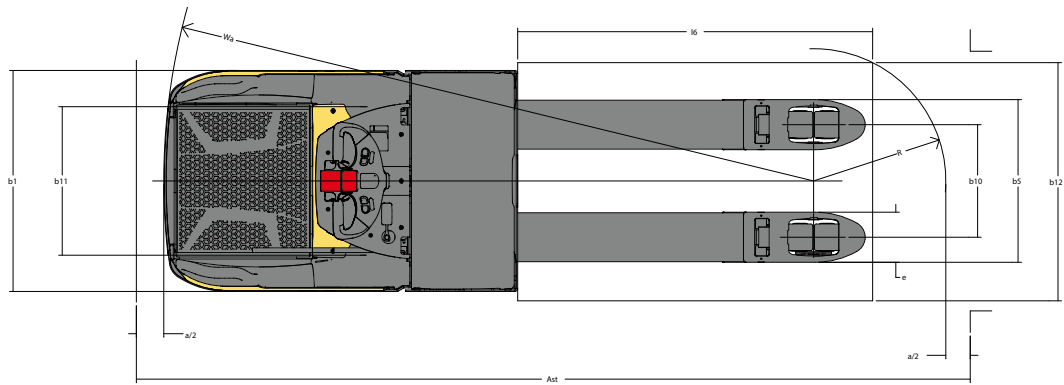
# **SERIE P2.0-3.0S TECHNISCHE BESCHREIBUNG**

**[WWW.HYSTER.COM](http://WWW.HYSTER.COM)**

# > STAPLERABMESSUNGEN – STANDARD AUSFÜHRUNG



# STAPLERABMESSUNGEN – SEITENSCHUTZ | HECKSCHUTZ <



# > P2.OS – TECHNISCHE DATEN

					HYSTER		HYSTER		HYSTER		
					P2.OS		P2.OS mit Plattform mit Seitenschutz (BIGA)		P2.OS mit Plattform mit Heckschutz (BOB)		
ALLGEMEINES	1.1	Hersteller			HYSTER		HYSTER		HYSTER		
	1.2	Modellbezeichnung			P2.OS		P2.OS mit Plattform mit Seitenschutz (BIGA)		P2.OS mit Plattform mit Heckschutz (BOB)		
	1.3	Antrieb			Batterie		Batterie		Batterie		
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer			Geh-/Stand-Hubwagen		Stand		Stand		
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	t	2,0		2,0		2,0		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600		600		600		
	1.8	Lastabstand <sup>(4) (5) (12)</sup>	x	mm	1.005		1.005		1.005		
	1.9	Radstand <sup>(4) (5) (12)</sup>	y	mm	1.516		1.516		1.516		
	GEWICHT	2.1	Eigengewicht <sup>(2) (4)</sup>		kg	678		823		807	
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1.626	1.052	1.658	1.165	1.670	1.137	
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	126	552	148	675	131	676	
RÄDER	3.1	Bereifung			NDIIThane / NDIIThane		NDIIThane / NDIIThane		NDIIThane / NDIIThane		
	3.2	Reifengröße, vorn	ø	mm <sub>x</sub> mm	254 x 90 (6)		85 x 94 (10)		85 x 94 (10)		
	3.3	Reifengröße, hinten	ø	mm <sub>x</sub> mm	85 x 94 (6) (10)		254 x 90		254 x 90		
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	ø	mm <sub>x</sub> mm	125 x 50		125 x 50		125 x 50		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (× = angetrieben)			1x+2 (6)	4 (6)	4	1x+2	4	1x+2	
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	504 (6)		382		382		
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	382 (6)		504		504		
GRUNDABMESSUNGEN	4.4	Hub	h <sub>3</sub>	mm	120		120		120		
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h <sub>14</sub>	mm	1.150	1.383	1.198	1.288	1.198	1.288	
	4.15	Höhe gesenkt <sup>(7)</sup>	h <sub>13</sub>	mm	85 (13)		85 (13)		85 (13)		
	4.19	Gesamtlänge (Geh-Hubwagen) <sup>(4)</sup>	l <sub>1</sub>	mm	1.872		–		–		
	4.19	Gesamtlänge (Stand-Hubwagen) <sup>(4)</sup>	l <sub>1</sub>	mm	2.305		2.378		2.476		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken (Geh-Hubwagen) <sup>(4)</sup>	l <sub>2</sub>	mm	692		–		–		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken (Stand-Hubwagen) <sup>(4)</sup>	l <sub>2</sub>	mm	1.125		1.198		1.296		
	4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> / b <sub>2</sub>	mm	750		750		750		
	4.22	Gabelzinkenmaße <sup>(4) (8)</sup>	s/e/l	mm	170	55	1.180	170	55	1.180	
	4.25	Gabelaußenabstand <sup>(9)</sup>	b <sub>5</sub>	mm	552		552		552		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	30		30		30		
	4.33	Lastabmessungen b 12 × l 6	b <sub>12</sub> ×l <sub>6</sub>	mm	800 x 1.200		800 x 1.200		800 x 1.200		
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer (Geh-Hubwagen) <sup>(4) (11)</sup>	A <sub>st</sub>	mm	2.421		–		–		
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer (Stand-Hubwagen) <sup>(4) (11)</sup>	A <sub>st</sub>	mm	2.837		2.902		2.998			
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs (Geh-Hubwagen) <sup>(4) (11)</sup>	A <sub>st</sub>	mm	2.335		–		–			
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs (Stand-Hubwagen) <sup>(4) (11)</sup>	A <sub>st</sub>	mm	2.751		2.816		2.912			
4.35	Wenderadius (Geh-Hubwagen) <sup>(4) (5) (12)</sup>	W <sub>a</sub>	mm	1.724		–		–			
4.35	Wenderadius (Stand-Hubwagen) <sup>(4) (5) (12)</sup>	W <sub>a</sub>	mm	2.140		2.205		2.301			
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Geh-Hubwagen)		km/h	6,0	6,0	–	–	–	–	
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Stand-Hubwagen)		km/h	9,7	13,0	9,7	13,0	9,7	13,0	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts (Geh-Hubwagen)		km/h	6,0	6,0	–	–	–	–	
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts Stand-Hubwagen)		km/h	9,7	13,0	9,7	13,0	9,7	13,0	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>(1)</sup>		%	11,4	20,0	11,4	20,0	11,4	20,0	
	5.10	Betriebsbremse			Elektromagnetisch		Elektromagnetisch		Elektromagnetisch		
	ELEKTROMOTOR	6.1	Fahrmotor, Leistung, S <sub>2</sub> 60 min.		kW	3		3		3	
		6.2	Hubmotor, Leistung bei S <sub>3</sub> 15 % <sup>(3)</sup>		kW	2,2		2,2		2,2	
6.3		Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			B		B		B		
6.4		Batteriespannung/Nennkapazität K <sub>5</sub> <sup>(4)</sup>		V/Ah	24	250	24	375	24	375	
6.5		Batteriegewicht <sup>(2) (4)</sup>		kg	212		288		288		
6.6		Energieverbrauch nach DIN EN 16796		kWh/h	0,32		0,32		0,32		
6.5		Maximale Umschlagleistung nach VDI 2198		t/h	148		148		148		
6.5		Umschlageffizienz nach VDI 2198		t/kWh	124		124		124		
8.1		Ausführung des Fahrtriebs			Drehstromsteuerung		Drehstromsteuerung		Drehstromsteuerung		
10.7		Schalldruckpegel am Fahrersitz		dB(A)	64		64		64		

# P2.5S – TECHNISCHE DATEN



			HYSTER		HYSTER		HYSTER			
ALLGEMEINES	1.1	Hersteller			HYSTER		HYSTER			
	1.2	Modellbezeichnung			P2.5S	P2.5S mit Plattform mit Seitenschutz (BIGA)		P2.5S mit Plattform mit Heckschutz (BOB)		
	1.3	Antrieb			Batterie		Batterie			
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer			Geh-/Stand-Hubwagen		Stand			
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	t	2,5		2,5			
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600		600			
	1.8	Lastabstand <sup>(4) (5) (12)</sup>	x	mm	1.005		1.005			
	1.9	Radstand <sup>(4) (5) (12)</sup>	y	mm	1.516		1.516			
	GEWICHT	2.1	Eigengewicht <sup>(2) (4)</sup>			785		840		
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		mm	2.107	1.178	2.043	1.297		
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	165	620	153	687		
RÄDER	3.1	Bereifung			NDIIThane / NDIIThane		NDIIThane / NDIIThane			
	3.2	Reifengröße, vorn	ø	mm,mm	254 x 90 (6)		85 x 94			
	3.3	Reifengröße, hinten	ø	mm,mm	85 x 94 (6)		254 x 90			
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	ø	mm,mm	125 x 50		125 x 50			
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			1x+2	4 (6)	4	1x+2		
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	504 (6)		382			
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	382 (6)		504			
GRUNDABMESSUNGEN	4.4	Hub	h <sub>3</sub>	mm	120		120			
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h <sub>14</sub>	mm	1.150	1.383	1.198	1.288		
	4.15	Höhe gesenkt <sup>(7)</sup>	h <sub>13</sub>	mm	85		85			
	4.19	Gesamtlänge (Geh-Hubwagen) <sup>(4)</sup>	l <sub>1</sub>	mm	1.944		–			
	4.19	Gesamtlänge (Stand-Hubwagen) <sup>(4)</sup>	l <sub>1</sub>	mm	2.377		2.378			
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken (Geh-Hubwagen) <sup>(4)</sup>	l <sub>2</sub>	mm	764		–			
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken (Stand-Hubwagen) <sup>(4)</sup>	l <sub>2</sub>	mm	1.197		1.198			
	4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> / b <sub>2</sub>	mm	750		750			
	4.22	Gabelzinkenmaße <sup>(4) (8)</sup>	s/e/l	mm	170	55	1.180	170	55	1.180
	4.25	Gabelaußenabstand <sup>(9)</sup>	b <sub>5</sub>	mm	552		552			
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	30		30			
	4.33	Lastabmessungen b 12 x l 6	b12xl6	mm	800 x 1.200		800 x 1.200			
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer (Geh-Hubwagen) <sup>(4) (11)</sup>	A <sub>st</sub>	mm	2.492		–			
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer (Stand-Hubwagen) <sup>(4) (11)</sup>	A <sub>st</sub>	mm	2.908		2.902			
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs (Geh-Hubwagen) <sup>(4) (11)</sup>	A <sub>st</sub>	mm	2.406		–			
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs (Stand-Hubwagen) <sup>(4) (11)</sup>	A <sub>st</sub>	mm	2.822		2.816			
4.35	Wenderadius (Geh-Hubwagen) <sup>(4) (5) (12)</sup>	W <sub>a</sub>	mm	1.795		–				
4.35	Wenderadius (Stand-Hubwagen) <sup>(4) (5) (12)</sup>	W <sub>a</sub>	mm	2.211		2.205				
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Geh-Hubwagen)		km/h	6,0	6,0	–	–		
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Stand-Hubwagen)		km/h	9,7	13,0	9,7	13,0		
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts (Geh-Hubwagen)		km/h	6,0	6,0	–	–		
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts (Stand-Hubwagen)		km/h	9,7	13,0	9,7	13,0		
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,04	0,06	0,04	0,06		
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,06	0,06	0,06	0,06		
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>(1)</sup>		%	9,1	20,0	9,1	20,0		
5.10	Betriebsbremse			Elektromagnetisch		Elektromagnetisch				
ELEKTROMOTOR	6.1	Fahrmotor, Leistung, S <sub>2</sub> 60 min.		kW	3		3			
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S <sub>3</sub> 15 % <sup>(3)</sup>		kW	2,2		2,2			
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			B		B			
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K <sub>5</sub> <sup>(4)</sup>		V/Ah	24	375	24	375		
	6.5	Batteriegewicht <sup>(2) (4)</sup>		kg	288		288			
	6.6	Energieverbrauch nach DIN EN 16796		kWh/h	0,36		0,36			
	6.5	Maximale Umschlagleistung nach VDI 2198		t/h	174		174			
	6.5	Umschlageffizienz nach VDI 2198		t/kWh	119		119			
8.1	Ausführung des Fahrtriebs			Drehstromsteuerung		Drehstromsteuerung				
10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz		dB(A)	67		67				

# > P3.OS – TECHNISCHE DATEN

			HYSTER		HYSTER		HYSTER			
			P3.OS		P3.OS mit Plattform mit Seitenschutz (BIGA)		P3.OS mit Plattform mit Heckschutz (BOB)			
ALLGEMEINES	1.1	Hersteller			HYSTER		HYSTER			
	1.2	Modellbezeichnung			P3.OS		P3.OS mit Plattform mit Seitenschutz (BIGA)			
	1.3	Antrieb			Batterie		Batterie			
	1.4	Bedienung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer			Geh-/Stand-Hubwagen		Stand			
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	t	3,0		3,0			
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600		600			
	1.8	Lastabstand <sup>(4) (5) (12)</sup>	x	mm	1.005		1.005			
	1.9	Radstand <sup>(4) (5) (12)</sup>	y	mm	1.516		1.516			
	2.1	Eigengewicht <sup>(2) (4)</sup>		kg	785		840			
GEWICHT	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	2.495	1.290	2.449	1.391		
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	165	620	153	687		
							2.443	1.381		
RÄDER	3.1	Bereifung			NDIIThane / NDIIThane		NDIIThane / NDIIThane			
	3.2	Reifengröße, vorn	ø	mm,mm	254 x 90 (6)		85 x 94			
	3.3	Reifengröße, hinten	ø	mm,mm	85 x 94 (6)		254 x 90			
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	ø	mm,mm	125 x 50		125 x 50			
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			1x+2(6)	4 (6)	4	1x+2		
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub>	mm	504 (6)		382			
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	382 (6)		504			
	GRUNDABMESSUNGEN	4.4	Hub	h <sub>3</sub>	mm	120		120		
4.9		Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h <sub>14</sub>	mm	1.150	1.383	1.198	1.288		
4.15		Höhe gesenkt <sup>(7)</sup>	h <sub>13</sub>	mm	85		85			
4.19		Gesamtlänge (Geh-Hubwagen) <sup>(4)</sup>	l <sub>1</sub>	mm	1.944		–			
4.19		Gesamtlänge (Stand-Hubwagen) <sup>(4)</sup>	l <sub>1</sub>	mm	2.377		2.378			
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken (Geh-Hubwagen) <sup>(4)</sup>	l <sub>2</sub>	mm	764		–			
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken (Stand-Hubwagen) <sup>(4)</sup>	l <sub>2</sub>	mm	1.197		1.198			
4.21		Gesamtbreite	b <sub>1</sub> / b <sub>2</sub>	mm	750		750			
4.22		Gabelzinkenmaße <sup>(4) (8)</sup>	s/e/l	mm	170	55	1.180	170	55	1.180
4.25		Gabelaußenabstand <sup>(9)</sup>	b <sub>5</sub>	mm	552		552			
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	30		30			
4.33		Lastabmessungen b <sub>12</sub> x l <sub>6</sub>	b <sub>12</sub> xl <sub>6</sub>	mm	800 x 1.200		800 x 1.200			
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer (Geh-Hubwagen) <sup>(4) (11)</sup>	A <sub>st</sub>	mm	2.492		–			
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1.000 mm x 1.200 mm quer (Stand-Hubwagen) <sup>(4) (11)</sup>	A <sub>st</sub>	mm	2.908		2.902			
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs (Geh-Hubwagen) <sup>(4) (11)</sup>	A <sub>st</sub>	mm	2.406		–			
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 mm x 1.200 mm längs (Stand-Hubwagen) <sup>(4) (11)</sup>	A <sub>st</sub>	mm	2.822		2.816				
4.35	Wenderadius (Geh-Hubwagen) <sup>(4) (5) (12)</sup>	W <sub>a</sub>	mm	1.795		–				
4.35	Wenderadius (Stand-Hubwagen) <sup>(4) (5) (12)</sup>	W <sub>a</sub>	mm	2.211		2.205				
LEISTUNG	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Geh-Hubwagen)		km/h	6,0	6,0	–	–		
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Stand-Hubwagen)		km/h	9,1	13,0	9,1	13,0		
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts (Geh-Hubwagen)		km/h	6,0	6,0	–	–		
	5.1.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last rückwärts Stand-Hubwagen)		km/h	9,1	13,0	9,1	13,0		
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,03	0,06	0,03	0,06		
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,06	0,06	0,06	0,06		
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last <sup>(1)</sup>		%	7,4	20,0	7,4	20,0		
	5.10	Betriebsbremse			Elektromagnetisch		Elektromagnetisch			
	ELEKTROMOTOR	6.1	Fahrmotor, Leistung, S <sub>2</sub> 60 min.		kW	3		3		
		6.2	Hubmotor, Leistung bei S <sub>3</sub> 15 % <sup>(3)</sup>		kW	2,2		2,2		
6.3		Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein			B		B			
6.4		Batteriespannung/Nennkapazität K <sub>5</sub> <sup>(4)</sup>		V/Ah	24	375	24	375		
6.5		Batteriegewicht <sup>(2) (4)</sup>		kg	288		288			
6.6		Energieverbrauch nach DIN EN 16796		kWh/h	0,39		0,39			
6.5		Maximale Umschlagleistung nach VDI 2198		t/h	195		195			
6.5		Umschlageffizienz nach VDI 2198		t/kWh	136		136			
8.1		Ausführung des Fahrtriebs			Drehstromsteuerung		Drehstromsteuerung			
10.7		Schalldruckpegel am Fahrersitz		dB(A)	64		64			

# BATTERIEFACH – GABELZINKENTABELLE



Batterie-fach	l	x	y	l <sub>1</sub> Geh-Hub-wagen	l <sub>1</sub> Plattform	l <sub>2</sub> Plattform	l <sub>2</sub> Geh-Hub-wagen	l <sub>6</sub>	b <sub>12</sub>	W <sub>a</sub> Geh-Hub-wagen	W <sub>a</sub> Plattform	a	A <sub>st</sub> Geh-Hub-wagen	A <sub>st</sub> Plattform
	mm	mm (1)	mm (1)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm (1)	mm (1)	mm	mm (2)	mm (2)
200	1.180	1.005	1.382	1.810	2.243	630	1.063	1.200	800	1.662	2.078	200	2.273	2.689
210/250	1.180	1.005	1.444	1.872	2.305	692	1.125	1.200	800	1.724	2.140	200	2.335	2.751
315/375	1.180	1.005	1.516	1.944	2.377	764	1.197	1.200	800	1.795	2.211	200	2.406	2.822
500	1.180	1.005	1.588	2.016	2.449	836	1.269	1.200	800	1.866	2.282	200	2.477	2.893
200	1.180	1.005	1.382	1.810	2.243	630	1.063	1.200	1.000	1.662	2.078	200	2.359	2.775
210/250	1.180	1.005	1.444	1.872	2.305	692	1.125	1.200	1.000	1.724	2.140	200	2.421	2.837
315/375	1.180	1.005	1.516	1.944	2.377	764	1.197	1.200	1.000	1.795	2.211	200	2.492	2.908
500	1.180	1.005	1.588	2.016	2.449	836	1.269	1.200	1.000	1.866	2.282	200	2.563	2.979
210/250	990	815	1.254	1.682	2.115	692	1.125	1.000	1.200	1.537	1.951	200	2.321	2.735
315/375	990	815	1.326	1.682	2.115	692	1.125	1.000	1.200	1.608	2.022	200	2.392	2.806
500	990	815	1.398	1.682	2.115	692	1.125	1.000	1.200	1.679	2.093	200	2.463	2.877
210/250	1.590	1.415	1.854	2.282	2.715	692	1.125	1.600	1.200	2.129	2.548	200	2.913	3.332
315/375	1.590	1.415	1.926	2.282	2.715	692	1.125	1.600	1.200	2.200	2.619	200	2.984	3.403
500	1.590	1.415	1.998	2.282	2.715	692	1.125	1.600	1.200	2.271	2.690	200	3.055	3.474
210/250	1.980	1.365	1.804	2.672	3.105	692	1.125	2.000	1.200	2.079	2.498	200	3.135	3.554
315/375	1.980	1.365	1.876	2.672	3.105	692	1.125	2.000	1.200	2.150	2.569	200	3.206	3.625
500	1.980	1.365	1.948	2.672	3.105	692	1.125	2.000	1.200	2.221	2.640	200	3.277	3.696
210/250	2.390	1.415	1.854	3.082	3.515	692	1.125	2.400	800	2.129	2.548	200	3.387	3.806
315/375	2.390	1.415	1.926	3.082	3.515	692	1.125	2.400	800	2.200	2.619	200	3.458	3.877
500	2.390	1.415	1.998	3.082	3.515	692	1.125	2.400	800	2.271	2.690	200	3.529	3.948
210/250	2.390	1.415	1.854	3.082	3.515	692	1.125	2.400	1.200	2.129	2.548	200	3.473	3.892
315/375	2.390	1.415	1.926	3.082	3.515	692	1.125	2.400	1.200	2.200	2.619	200	3.544	3.963
500	2.390	1.415	1.998	3.082	3.515	692	1.125	2.400	1.200	2.271	2.690	200	3.615	4.034
210/250	2.390	1.628	2.067	3.082	3.515	692	1.125	2.400	1.000	2.340	2.760	200	3.450	3.870
315/375	2.390	1.628	2.139	3.082	3.515	692	1.125	2.400	1.000	2.411	2.831	200	3.521	3.941
500	2.390	1.628	2.211	3.082	3.515	692	1.125	2.400	1.000	2.482	2.902	200	3.592	4.012
210/250	2.390	1.842	2.281	3.082	3.515	692	1.125	2.400	800	2.552	2.974	200	3.427	3.849
315/375	2.390	1.842	2.353	3.082	3.515	692	1.125	2.400	800	2.623	3.045	200	3.498	3.920
500	2.390	1.842	2.425	3.082	3.515	692	1.125	2.400	800	2.694	3.116	200	3.569	3.991
210/250	2.390	1.842	2.281	3.082	3.515	692	1.125	2.400	1.000	2.552	2.974	200	3.485	3.907
315/375	2.390	1.842	2.353	3.154	3.587	764	1.197	2.400	1.000	2.623	3.045	200	3.556	3.978
500	2.390	1.842	2.425	3.226	3.659	836	1.269	2.400	1.000	2.694	3.116	200	3.627	4.049
210/250	2.390	1.842	2.281	3.082	3.515	692	1.125	2.400	1.200	2.552	2.974	200	3.551	3.973
315/375	2.390	1.842	2.353	3.154	3.587	764	1.197	2.400	1.200	2.623	3.045	200	3.622	4.044
500	2.390	1.842	2.425	3.226	3.659	836	1.269	2.400	1.200	2.694	3.116	200	3.693	4.115
210/250	2.390	2.215	2.654	3.082	3.515	692	1.125	2.400	800	2.923	3.346	200	3.529	3.952
315/375	2.390	2.215	2.726	3.082	3.515	692	1.125	2.400	800	2.994	3.417	200	3.600	4.023
500	2.390	2.215	2.798	3.082	3.515	692	1.125	2.400	800	3.065	3.488	200	3.671	4.094
210/250	2.390	2.215	2.654	3.082	3.515	692	1.125	2.400	1.000	2.923	3.346	200	3.616	4.039
315/375	2.390	2.215	2.726	3.154	3.587	764	1.197	2.400	1.000	2.994	3.417	200	3.687	4.110
500	2.390	2.215	2.798	3.226	3.659	836	1.269	2.400	1.000	3.065	3.488	200	3.758	4.181
210/250	2.390	2.215	2.654	3.082	3.515	692	1.125	2.400	1.200	2.923	3.346	200	3.707	4.130
315/375	2.390	2.215	2.726	3.154	3.587	764	1.197	2.400	1.200	2.994	3.417	200	3.778	4.201
500	2.390	2.215	2.798	3.226	3.659	836	1.269	2.400	1.200	3.065	3.488	200	3.849	4.272
210/250	2.850	2.342	2.781	3.542	3.975	692	1.125	3.000	1.200	3.049	3.472	200	4.123	4.546
315/375	2.850	2.342	2.853	3.542	3.975	692	1.125	3.000	1.200	3.120	3.543	200	4.194	4.617
500	2.850	2.342	2.925	3.542	3.975	692	1.125	3.000	1.200	3.191	3.614	200	4.265	4.688

PLATFORM

# ➤ BATTERIEFACH – GABELZINKENTABELLE

	Batterie-fach	l	x	y	l <sub>1</sub> Geh-Hub-wagen	l <sub>1</sub> Plattform	l <sub>2</sub> Plattform	l <sub>2</sub> Geh-Hub-wagen	l <sub>6</sub>	b <sub>12</sub>	W <sub>a</sub> Geh-Hub-wagen	W <sub>a</sub> Plattform	a	A <sub>st</sub> Geh-Hub-wagen	A <sub>st</sub> Plattform
		mm	mm (1)	mm (1)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm (1)	mm (1)	mm	mm (2)	mm (2)
SEITENSCHUTZ (BIGA)	315/375	1.180	1.005	1.516	k. A.	2.378	k. A.	1.198	1.200	800	k. A.	2.205	200	k. A.	2.816
	500	1.180	1.005	1.588	k. A.	2.378	k. A.	1.198	1.200	800	k. A.	2.277	200	k. A.	2.888
	315/375	1.180	1.005	1.516	k. A.	2.378	k. A.	1.198	1.200	1.000	k. A.	2.205	200	k. A.	2.902
	500	1.180	1.005	1.588	k. A.	2.450	k. A.	1.270	1.200	1.000	k. A.	2.277	200	k. A.	2.974
	315/375	990	815	1.326	k. A.	2.188	k. A.	1.198	1.000	1.200	k. A.	2.016	200	k. A.	2.800
	500	990	815	1.398	k. A.	2.188	k. A.	1.198	1.000	1.200	k. A.	2.088	200	k. A.	2.872
	315/375	1.590	1.415	1.926	k. A.	2.788	k. A.	1.198	1.600	1.200	k. A.	2.613	200	k. A.	3.397
	500	1.590	1.415	1.998	k. A.	2.788	k. A.	1.198	1.600	1.200	k. A.	2.685	200	k. A.	3.469
	315/375	1.980	1.365	1.876	k. A.	3.178	k. A.	1.198	2.000	1.200	k. A.	2.563	200	k. A.	3.619
	500	1.980	1.365	1.948	k. A.	3.178	k. A.	1.198	2.000	1.200	k. A.	2.635	200	k. A.	3.691
	315/375	2.390	1.415	1.926	k. A.	3.588	k. A.	1.198	2.400	800	k. A.	2.613	200	k. A.	3.871
	500	2.390	1.415	1.998	k. A.	3.588	k. A.	1.198	2.400	800	k. A.	2.685	200	k. A.	3.943
	315/375	2.390	1.415	1.926	k. A.	3.588	k. A.	1.198	2.400	1.200	k. A.	2.613	200	k. A.	3.957
	500	2.390	1.415	1.998	k. A.	3.660	k. A.	1.270	2.400	1.200	k. A.	2.685	200	k. A.	4.029
	315/375	2.390	1.628	2.139	k. A.	3.588	k. A.	1.198	2.400	1.000	k. A.	2.826	200	k. A.	3.936
	500	2.390	1.628	2.211	k. A.	3.588	k. A.	1.198	2.400	1.000	k. A.	2.898	200	k. A.	4.008
	315/375	2.390	1.842	2.353	k. A.	3.588	k. A.	1.198	2.400	800	k. A.	3.040	200	k. A.	3.915
	500	2.390	1.842	2.425	k. A.	3.588	k. A.	1.198	2.400	800	k. A.	3.112	200	k. A.	3.987
	315/375	2.390	1.842	2.353	k. A.	3.588	k. A.	1.198	2.400	1.000	k. A.	3.040	200	k. A.	3.973
	500	2.390	1.842	2.425	k. A.	3.660	k. A.	1.270	2.400	1.000	k. A.	3.112	200	k. A.	4.045
	315/375	2.390	1.842	2.353	k. A.	3.588	k. A.	1.198	2.400	1.200	k. A.	3.040	200	k. A.	4.039
	500	2.390	1.842	2.425	k. A.	3.660	k. A.	1.270	2.400	1.200	k. A.	3.112	200	k. A.	4.111
	315/375	2.390	2.215	2.726	k. A.	3.588	k. A.	1.198	2.400	800	k. A.	3.413	200	k. A.	4.019
	500	2.390	2.215	2.798	k. A.	3.588	k. A.	1.198	2.400	800	k. A.	3.485	200	k. A.	4.091
	315/375	2.390	2.215	2.726	k. A.	3.588	k. A.	1.198	2.400	1.000	k. A.	3.413	200	k. A.	4.106
	500	2.390	2.215	2.798	k. A.	3.660	k. A.	1.270	2.400	1.000	k. A.	3.485	200	k. A.	4.178
	315/375	2.390	2.215	2.726	k. A.	3.588	k. A.	1.198	2.400	1.200	k. A.	3.413	200	k. A.	4.197
	500	2.390	2.215	2.798	k. A.	3.660	k. A.	1.270	2.400	1.200	k. A.	3.485	200	k. A.	4.269
	315/375	2.850	2.342	2.853	k. A.	4.048	k. A.	1.198	3.000	1.200	k. A.	3.540	200	k. A.	4.614
	500	2.850	2.342	2.925	k. A.	4.048	k. A.	1.198	3.000	1.200	k. A.	3.612	200	k. A.	4.686
HECKSCHUTZ (BOB)	315/375	1.180	1.005	1.516	k. A.	2.476	k. A.	1.296	1.200	800	k. A.	2.301	200	k. A.	2.912
	500	1.180	1.005	1.588	k. A.	2.476	k. A.	1.296	1.200	800	k. A.	2.373	200	k. A.	2.984
	315/375	1.180	1.005	1.516	k. A.	2.476	k. A.	1.296	1.200	1.000	k. A.	2.301	200	k. A.	2.998
	500	1.180	1.005	1.588	k. A.	2.548	k. A.	1.368	1.200	1.000	k. A.	2.373	200	k. A.	3.070
	315/375	990	815	1.326	k. A.	2.286	k. A.	1.296	1.000	1.200	k. A.	2.111	200	k. A.	2.895
	500	990	815	1.398	k. A.	2.286	k. A.	1.296	1.000	1.200	k. A.	2.183	200	k. A.	2.967
	315/375	1.590	1.415	1.926	k. A.	2.886	k. A.	1.296	1.600	1.200	k. A.	2.711	200	k. A.	3.495
	500	1.590	1.415	1.998	k. A.	2.886	k. A.	1.296	1.600	1.200	k. A.	2.783	200	k. A.	3.567
	315/375	1.980	1.365	1.876	k. A.	3.276	k. A.	1.296	2.000	1.200	k. A.	2.661	200	k. A.	3.717
	500	1.980	1.365	1.948	k. A.	3.276	k. A.	1.296	2.000	1.200	k. A.	2.733	200	k. A.	3.789
	315/375	2.390	1.415	1.926	k. A.	3.686	k. A.	1.296	2.400	800	k. A.	2.711	200	k. A.	3.969
	500	2.390	1.415	1.998	k. A.	3.686	k. A.	1.296	2.400	800	k. A.	2.783	200	k. A.	4.041
	315/375	2.390	1.415	1.926	k. A.	3.686	k. A.	1.296	2.400	1.200	k. A.	2.711	200	k. A.	4.055
	500	2.390	1.415	1.998	k. A.	3.758	k. A.	1.368	2.400	1.200	k. A.	2.783	200	k. A.	4.127
	315/375	2.390	1.628	2.139	k. A.	3.686	k. A.	1.296	2.400	1.000	k. A.	2.924	200	k. A.	4.034
	500	2.390	1.628	2.211	k. A.	3.686	k. A.	1.296	2.400	1.000	k. A.	2.996	200	k. A.	4.106
	315/375	2.390	1.842	2.353	k. A.	3.686	k. A.	1.296	2.400	800	k. A.	3.138	200	k. A.	4.013
	500	2.390	1.842	2.425	k. A.	3.686	k. A.	1.296	2.400	800	k. A.	3.210	200	k. A.	4.085
	315/375	2.390	1.842	2.353	k. A.	3.686	k. A.	1.296	2.400	1.000	k. A.	3.138	200	k. A.	4.071
	500	2.390	1.842	2.425	k. A.	3.758	k. A.	1.368	2.400	1.000	k. A.	3.210	200	k. A.	4.143
	315/375	2.390	1.842	2.353	k. A.	3.686	k. A.	1.296	2.400	1.200	k. A.	3.138	200	k. A.	4.137
	500	2.390	1.842	2.425	k. A.	3.758	k. A.	1.368	2.400	1.200	k. A.	3.210	200	k. A.	4.209
	315/375	2.390	2.215	2.726	k. A.	3.686	k. A.	1.296	2.400	800	k. A.	3.511	200	k. A.	4.117
	500	2.390	2.215	2.798	k. A.	3.686	k. A.	1.296	2.400	800	k. A.	3.583	200	k. A.	4.189
	315/375	2.390	2.215	2.726	k. A.	3.686	k. A.	1.296	2.400	1.000	k. A.	3.511	200	k. A.	4.204
	500	2.390	2.215	2.798	k. A.	3.758	k. A.	1.368	2.400	1.000	k. A.	3.583	200	k. A.	4.276
	315/375	2.390	2.215	2.726	k. A.	3.686	k. A.	1.296	2.400	1.200	k. A.	3.511	200	k. A.	4.295
	500	2.390	2.215	2.798	k. A.	3.758	k. A.	1.368	2.400	1.200	k. A.	3.583	200	k. A.	4.367
	315/375	2.850	2.342	2.853	k. A.	4.146	k. A.	1.296	3.000	1.200	k. A.	3.638	200	k. A.	4.712
	500	2.850	2.342	2.925	k. A.	4.146	k. A.	1.296	3.000	1.200	k. A.	3.710	200	k. A.	4.784



# MODELL – TABELLE ZUR BATTERIEKOMPATIBILITÄT



GABELZINKEN B5 UND LÄNGEN		STAPLERMODELL/LASTROLLENDURCHMESSER/ABMESSUNGEN DES BATTERIEKASTENS											
B5	Länge	P2.0S						P2.5S			P3.0S		
		75			85			85			85		
		200	210/250	315/375	200	210/250	315/375	500	315/375	500	315/375	500	
510/552/650	L = 990 X = 815	KEINE	KEINE	KEINE	KEINE	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
510/552/650	L = 1.180 X = 1.005	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
510/552/650	L = 1.590 X = 1.415	KEINE	KEINE	KEINE	KEINE	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
520/562/660	L = 1.980 X = 1.365	KEINE	KEINE	KEINE	KEINE	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
520/562/660	L = 2.390 X = 1.415	KEINE	KEINE	KEINE	KEINE	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
520/562/660	L = 2.390 X = 1.628	KEINE	KEINE	KEINE	KEINE	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
520/562/660	L = 2.390 X = 1.842	KEINE	KEINE	KEINE	KEINE	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
520/562/660	L = 2.390 X = 2.215	KEINE	KEINE	KEINE	KEINE	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
520/562/660	L = 2.850 X = 2.342	KEINE	KEINE	KEINE	KEINE	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA

# BATTERIEN – BATTERIEFACHTABELLE



Batterietyp	Batterie (Ah)	Batteriegewicht nominal (kg)	Batteriegröße (mm)	Batteriefach			
				200	210/250	315/375	500
Bleisäurebatterie	210	212	624 x 212 x 627 (DIN B)		X		
Bleisäurebatterie	250	212	624 x 212 x 627 (DIN B)		X		
Bleisäurebatterie	315	288	624 x 284 x 627 (DIN B)			X	
Bleisäurebatterie	375	288	624 x 284 x 627 (DIN B)			X	
Bleisäurebatterie	500	370	624 x 356 x 627 (DIN B)				X
Lithium-Ionen LMN	80	172	650 x 150 x 660	X			
Lithium-Ionen LMN	240	172	650 x 150 x 660	X			
Lithium-Ionen LMN	160	212	624 x 212 x 627 (DIN B)		X		
Lithium-Ionen LMN	240	212	624 x 212 x 627 (DIN B)		X		
Lithium-Ionen LMN	320	288	624 x 284 x 627 (DIN B)			X	

## HINWEISE ZUR MODELLTABELLE:

Der Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung und die Art und Bedingungen des Betriebs beeinflussen die technischen Daten. Sprechen Sie vor dem Kauf Ihres Hyster® Staplers mit Ihrem Händler über die beabsichtigte Verwendung.

- (1) Wenn häufig (innerhalb 1 h) Rampen befahren werden, wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter.
- (2) Diese Werte können um +/- 5 % abweichen
- (3) Wert für S<sub>3</sub> 5 %
- (4) Siehe „Batterien – Batteriefachtable“ und „Batteriefach – Gabelzinkentabelle“
- (5) Bei angehobener Last: -67 mm
- (6) Ausführung Geh-Hubwagen. Bei Ausführung Stand-Hubwagen ist vorn/hinten vertauscht
- (7) Max. Wert von h<sub>13</sub> beträgt 87 mm
- (8) Bei Gabelzinken l > 1.590 mm s = +10 mm
- (9) b<sub>5</sub> verfügbar: 510/552/650 -- bei Gabelzinken l > 1.590 mm b<sub>5</sub> = +10 mm
- (10) Verfügbarer Reifen, 75 x 94 mm -- h<sub>13</sub> reduziert auf 10 mm + Toleranz (siehe Preisliste für Kompatibilität)
- (11) Bei angehobenen Gabelzinken – Ast = Wa + R + a – Wa und R mit Gabelzinken angehoben
- (12) Gabelzinken abgesenkt – bei abgesenkten Gabelzinken –67 mm
- (13) h<sub>13</sub> verfügbar: 75 mm

## BATTERIEFACH – GABELZINKENTABELLE HINWEISE:

- (1) Gabelzinken abgesenkt – bei abgesenkten Gabelzinken –67 mm
- (2) Bei angehobenen Gabelzinken – Ast = Wa + R + a -- Wa und R mit angehobenen Gabelzinken

### HINWEIS:

Beim Handling angehobener Lasten ist Vorsicht geboten. Nur ordnungsgemäß geschulte Fahrer dürfen eingesetzt werden; sie müssen die Anweisungen in der Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben und diese einhalten.

Alle Werte sind Nennwerte und unterliegen einer gewissen Toleranz.

Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller.

Hyster Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden. Abbildungen von Gabelstaplern zeigen möglicherweise Sonderausstattungen, die nicht zum Standardlieferumfang gehören. Die Werte variieren eventuell je nach Konfiguration.

NDIthane®, DynaRoll®, Conducthane® und Redthane® sind Warenzeichen der Wicke GmbH + Co. KG.

Technische Daten gemäß VDI 2198.



**Sicherheit:** Dieser Stapler entspricht den derzeit gültigen EU-Bestimmungen.

# > STANDARDAUSSTATTUNG UND OPTIONALE AUSSTATTUNGSMERKMALE

ERGONOMISCHES DESIGN	P2.0S	P2.5S	P3.0S
Start über Schlüsselschalter	STD	STD	STD
Start über Schlüsselschalter mit Fahrerpasswort	X	X	X
Deichselsteuerung – feste Höhe*	STD	STD	STD
Deichselsteuerung – angepasste Höhe*	X	X	X
Scooter Control für Modelle mit Seiten- und Heckschutz	STD	STD	STD
Intelligent Lift™	X	X	X
Sanftes Absenken	X	X	X
Kriechgangfunktion	X	X	X
AUSFÜHRUNG	P2.0S	P2.5S	P3.0S
Standardausführung	STD	STD	STD
Kühlhausausführung (-30 °C)	X	X	X
Standardplattform mit Seitenarmen	STD	STD	STD
Standardplattform ohne Seitenarme	X	X	X
Fußsensor bei Modellen mit Seitenschutz	X	X	X
Plattform mit Heckschutzplatte	X	X	X
Plattform mit seitlichen Schutzplatten	X	X	X
HEBEN	P2.0S	P2.5S	P3.0S
Ohne Lastschutzzitter	STD	STD	STD
Hohes Lastschutzzitter, 1.800 mm	X	X	X
1.180 x 552 X = 1.005 mm Gabelzinken	STD	STD	STD
Gabelzinken mit anderen Abmessungen	X	X	X
Gabelzinkenhöhe ab Boden – 85 mm	STD	STD	STD
Gabelzinkenhöhe ab Boden – 75 mm	X	N/A	N/A
Verstellbare Spurstange	X	N/A	N/A
BETRIEB	P2.0S	P2.5S	P3.0S
Standardfahrgeschwindigkeit: 13 km/h (mit Geschwindigkeitsreduzierung bei Kurvenfahrten)	STD	STD	STD
Akustischer Alarm in Vorwärtsrichtung (Gabelzinken nach hinten)	X	X	X
Akustisches Rückfahrwarnsignal (Gabelzinken nach vorne)	X	X	X
Akustischer Vorwärts- und Rückwärtsalarm	X	X	X
Fußgängerwarnleuchte	X	X	X
NDIIThane®-Antriebsrad, 254 x 90 mm	STD	STD	STD
Leitfähiges NDIIThane®-Antriebsrad, 254 x 90 mm	X	X	X
DynaRoll®-Antriebsrad, 254 x 90 mm	X	X	X
Redthane®-Antriebsrad, 254 x 90 mm	X	N/A	N/A
NDIIThane®-Tandemlastrollen, 85 x 90 mm	STD	STD	STD
NDIIThane®-Einzellastrollen, 85 x 114 mm	X	N/A	N/A
NDIIThane®-Tandemlastrollen, 75 x 90 mm	X	N/A	N/A
NDIIThane®-Einzellastrollen, 75 x 114 mm	X	N/A	N/A
Multifunktionsanzeige	STD	STD	STD
12-V-Gleichstromwandler	X	X	X
24-V-Gleichstromwandler	X	X	X
A4-Klembrett	X	X	X
Flaschenhalter	X	X	X
Multifunktionsleiste – quer	X	X	X
Hyster Tracker drahtlose Überwachung	X	X	X
Hyster Tracker drahtloser Zugang	X	X	X
Hyster Tracker drahtlose Verifizierung	X	X	X
Arbeitsscheinwerfer mit manueller Steuerung	X	X	X
Arbeitsscheinwerfer mit automatischer Steuerung	X	X	X
Premium-Plattformleuchten	X	X	X

BATTERIEN	P2.0S	P2.5S	P3.0S
Hyster Standardbatterie	X	X	X
Hyster Batterie mit Aquamatic	X	X	X
Hyster Batterie mit Aquamatic und Air Mix	X	X	X
Lithium-Ionen-Batterie	X	X	X
Batterieentnahme nach oben	STD	STD	STD
Seitliche Batterieentnahme	X	X	X
Seitliche Batterieentnahme (mit Laufrollen)	X	X	X
Batteriefach, 624 x 212 x 627 mm (für 210/250-Ah-DIN-Batterie)	X	N/A	N/A
Batteriefach, 624 x 284 x 627 mm (für 315/375-Ah-DIN-Batterie)	STD	STD	STD
Batteriefach, 624 x 356 x 627 mm (für 500-Ah-DIN-Batterie)	X	X	X
Batteriefach, 650 x 150 x 680 mm (nur für Lithium-Ionen-Batterien)	X	N/A	N/A
Batteriekabelverlängerung (1.500 mm)	X	X	X
Station für Zweifachbatteriewechsel	X	X	X
Schwerkraft-Wasserbehälter	X	X	X
Bordladergerät mit UK-Stecker	X	X	X
Bordladergerät mit Schukostecker	X	X	X
Bordladergerät mit CH-Stecker	X	X	X
SONSTIGES	P2.0S	P2.5S	P3.0S
Dokumentationspaket	X	X	X
CE-Zertifizierung	STD	STD	STD
24 Monate/4.000 Betriebsstunden Herstellergarantie	STD	STD	STD
36 Monate/6.000 Betriebsstunden erweiterte Garantie	X	X	X

\* nur für Modelle mit klappbarer Fahrerstandplattform verfügbar.  
 Vollständige optionale Konfigurationsmöglichkeiten finden Sie in der Preisliste.  
 Näheres erfahren Sie von Hyster.

## Der neue Elektro-Gabelhubwagen mit Plattform von Hyster® ist robust, intelligent, verlässlich und effizient.

Er wurde für den effizienten horizontalen Transport in mittelschweren bis anspruchsvollen Anwendungen entwickelt und eignet sich hervorragend für den Einsatz auf engem Raum. Mit den optionalen Gabelzinkenverlängerungen können problemlos bis zu zwei Paletten oder drei Europaletten quer transportiert werden.

### ZUVERLÄSSIGKEIT

- Robuste Gehäuseausführung mit einem verstärkten Stoßfänger, wie bei Klasse-III-Modellen üblich, verbessert die Sicherheit.
- Höhere Bodenfreiheit der Zugstangen hilft, Schäden bei der Fahrt auf Rampen zu vermeiden.
- Buchsenkonstruktion verbessert die Verschleißfestigkeit.
- Die Stoßdämpfung der gefederten Hauptantriebseinheit reduziert die Belastung des Chassis und der elektronischen Komponenten.
- Die Doppelprozessorsteuerung erhöht die Zuverlässigkeit.
- Neue einteilige Seitenarme lassen sich nach oben und um die horizontale Achse drehen.
- Verschraubte Seiten- und Rückwandverkleidungen sorgen für eine bessere Chassisverstärkung.
- Batterieabdeckungen aus Stahl bieten erhöhten Schutz.
- Entwickelt für den Einsatz bei Temperaturen von  $-30\text{ °C}$  bis  $+40\text{ °C}$ .

### ERGONOMISCHES DESIGN

- Der Fahrerstand wurde für maximalen Komfort entwickelt.
- Die breite klappbare (540 x 430 mm) bzw. feste (516 x 456 mm) Plattform minimiert Vibrationen.
- Die niedrige Plattformhöhe ermöglicht einen einfachen Einstieg.
- Die Bodenmatte aus Gummi sorgt für ausgezeichnete Standsicherheit.
- Einfach zu öffnende Seitenarme mit Polsterung bieten zusätzlichen Komfort.
- Seitenschutz erhöht die Sicherheit des Fahrers.
- Seitliche und hintere Griffe aus weichem Gummi sorgen für optimalen Halt.
- Der robuste Heckschutz sorgt für Standsicherheit und Komfort beim Kommissionieren.
- Die optionale, per Knopfdruck höhenverstellbare Deichsel verbessert die Fahrposition.

- Einstellbare Scooter Control für Modelle mit fester Plattform mit Seiten- und Heckschutz.

### PRODUKTIVITÄT

- Höhere Produktivität durch höhere Geschwindigkeiten beim Fahren mit oder ohne Last.
- Die klappbare Fahrerstandplattform ermöglicht einen schnellen Wechsel vom Geh- zum Mitfahrbetrieb.
- Verschiedene Batteriekapazitäten für unterschiedliche Anwendungsanforderungen.
- Fach für Lithium-Ionen-Batterie für schnelles Aufladen.
- Schneller Batteriewechsel durch seitliche Batterieentnahme sorgt für geringere Stillstandzeiten.
- Bis zu 100 Bediener können aus drei vordefinierten bzw. vier benutzerdefinierten Leistungseinstellungen wählen.
- Große Auswahl an Antriebsrädern für verschiedene Anwendungen:
  - NDIIthane® – Standardoption für lange Strecken, Rampen und Schwerlast
  - DynaRoll® – für Kühllhäuser, lange Strecken und Schwerlast
  - Conducthane® – für Umgebungen, die eine reduzierte statische Aufladung erfordern
  - Redthane® – für unebene und feuchte Böden
- Zwei Lastrollenhöhen für Standardanwendungen (85 mm) und für Einwegpaletten (75 mm).
- Zahlreiche Kombinationen von Gabelzinken für verschiedene Anwendungen.
- Die Intelligent Lift™-Option ermöglicht das Heben während der Fahrt und damit ein schnelleres Lasthandling.
- Die optionalen, automatisch gesteuerten Arbeitsscheinwerfer schalten sich bei schlechten Lichtverhältnissen selbsttätig ein.
- Das Armaturenbrett wurde für eine mühelose Bedienung konzipiert.

### SICHT

- Die bessere Sicht auf die Gabelzinkenspitzen ermöglicht ein schnelleres Lasthandling und reduziert das Risiko von Schäden.
- Die gewölbte Batterieabdeckung ermöglicht eine ungehinderte Sicht auf die Gabelzinken.

### NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

- Die glatte Motorabdeckung sorgt für leichte Reinigung und geringe Schmutzablagerungen.
- Leistungsstarker Antriebsmotor steigert Leistung und Produktivität.
- Batterieabdeckung schützt vor fallenden Gegenständen.
- Die Standardisierung zahlreicher Teile gewährleistet Wartungsfreundlichkeit und eine lange Lebensdauer.
- 24 Monate Garantie.

### WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

- Wartungsintervalle von 1.000 Betriebsstunden.
- Der Großteil der freiliegenden Ersatzteile ist leicht austauschbar.
- Hyster Tracker™ dient als Frühwarnsystem und warnt bei Fehlercodes.
- Anzeige mit eindeutigen Fehlercodes, Batteriestatus und Betriebsstundenzähler.
- Wartungszugang über Laptop und standardisiertes Servicekabel von Hyster.
- Schnelle Fehlersuche dank CANbus-Technologie und integrierter Anzeige.
- Das Getriebeöl muss während der gesamten Lebensdauer nicht ausgetauscht werden.

# STARKE PARTNER, ROBUSTE STAPLER.™

FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN WELTWEIT.



## HYSTER EUROPE

Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, England.

Tel: +44 (0) 1276 538500



[www.hyster.eu](http://www.hyster.eu)



[infoeurope@hyster.com](mailto:infoeurope@hyster.com)



[/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope)



[@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope)



[/HysterEurope](https://www.youtube.com/HysterEurope)



HYSTER-YALE UK LIMITED unter dem Handelsnamen Hyster Europe. Eingetragene Adresse: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, United Kingdom. Eingetragen in England und Wales. Handelsregisternummer: 02636775.

©2021 HYSTER-YALE UK LIMITED. Alle Rechte vorbehalten.

HYSTER, STARKE PARTNER, ROBUSTE STAPLER. sind eingetragene Marken von HYSTER-YALE Group, Inc.

Hyster Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden. Abbildungen von Staplern können Sonderausstattungen zeigen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.