

# SERIE J 10-18XD

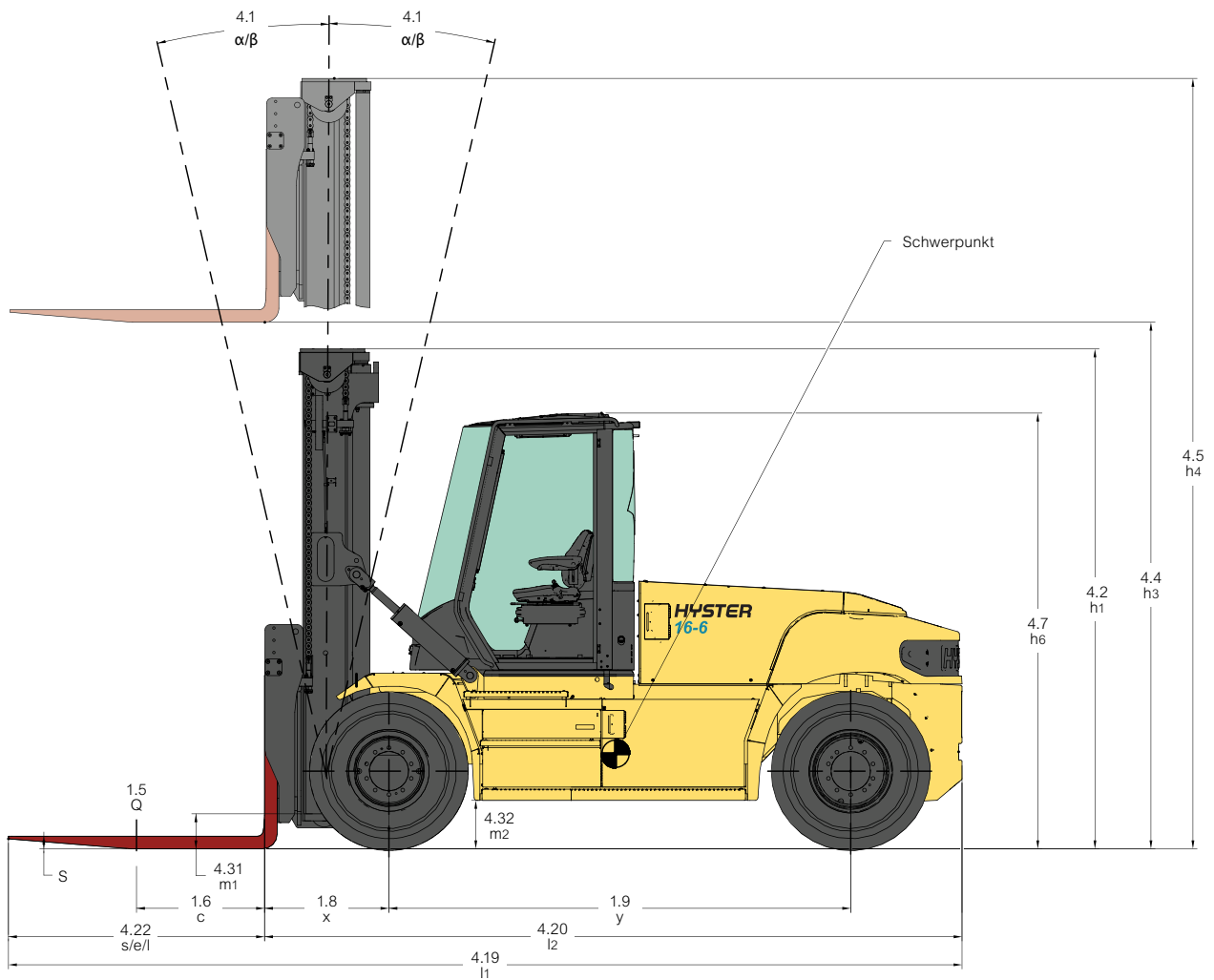
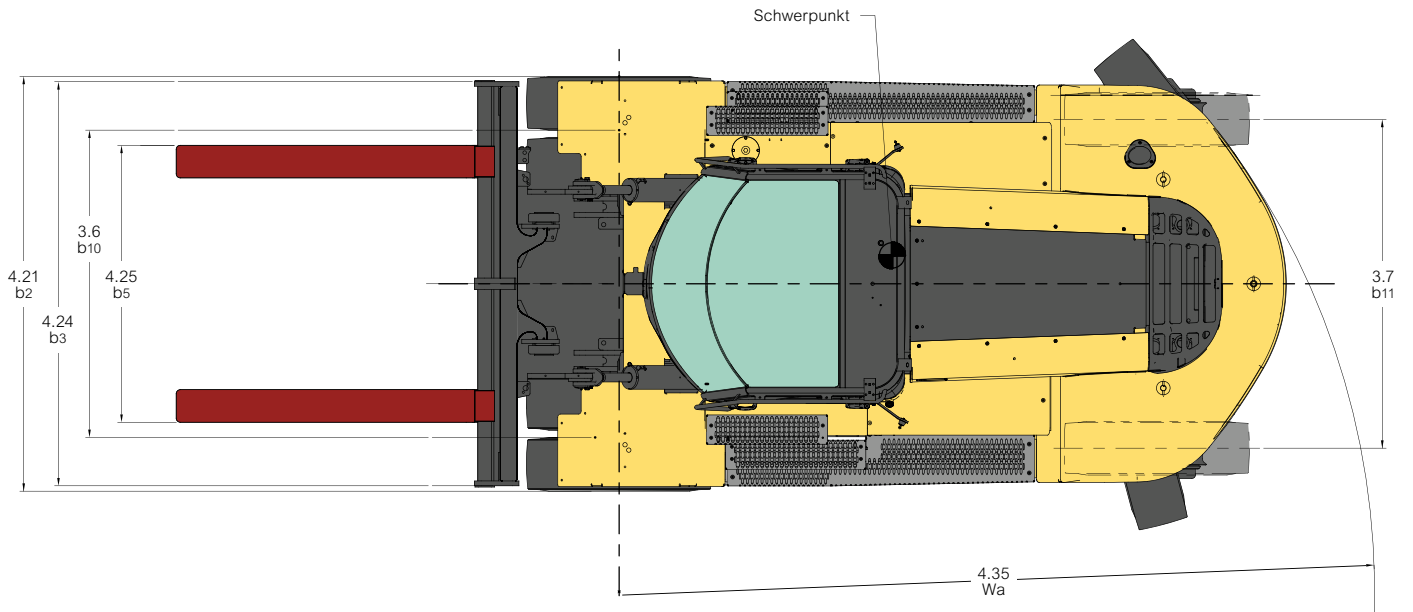
---



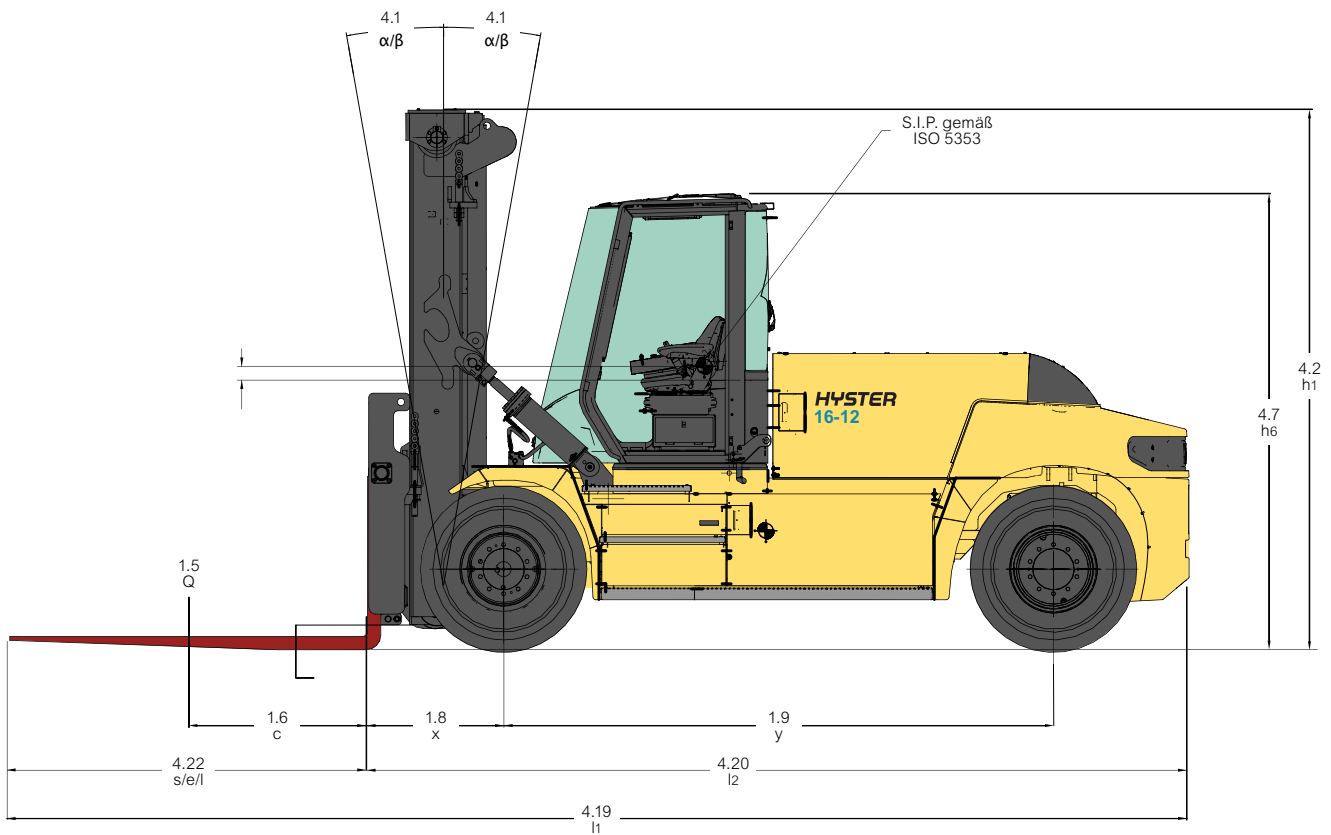
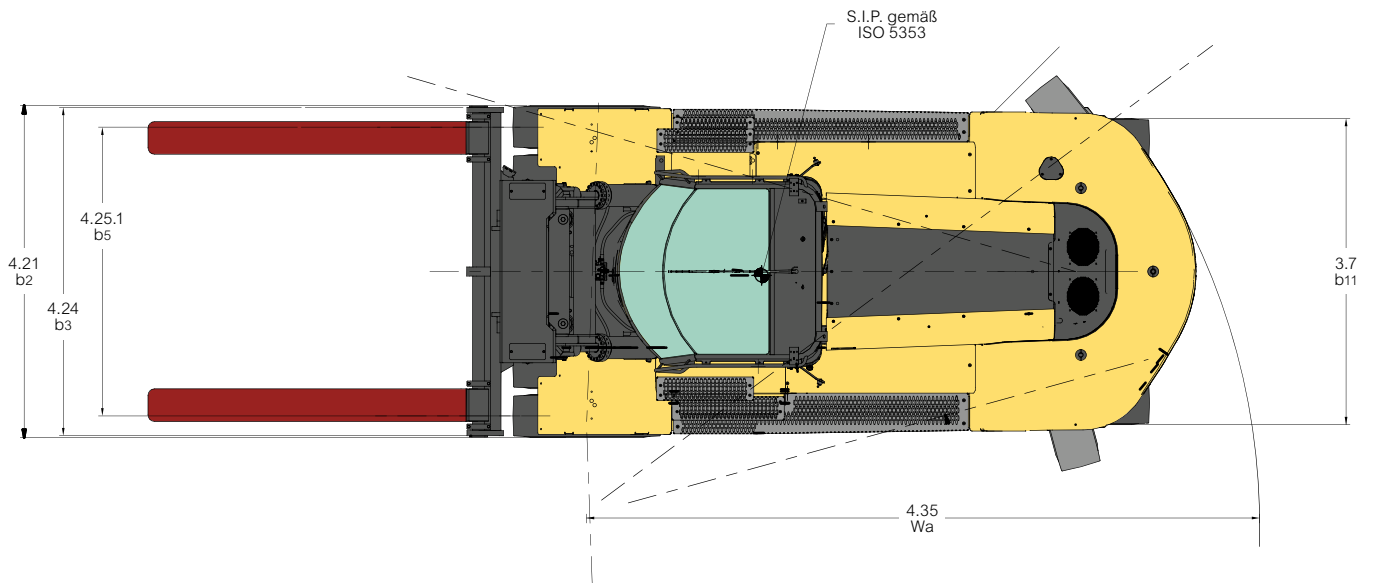
## ELEKTRO-SCHWERLASTSTAPLER TECHNISCHE BESCHREIBUNG



# STAPLERABMESSUNGEN NORMALE MOTORHAUBE



# STAPLERABMESSUNGEN ERHÖHTE MOTORHAUBE



# J10XD6/J12D6/J13XDS6/J14XDS6 TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES	1-1	Hersteller		HYSTER							
	1-2	Modellbezeichnung		J10XD6		J12XD6		J13XDS6		J14XDS6	
	1-3	Antrieb		Elektro							
	1-4	Bedienung		Sitzend							
	1-5	Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt, nominal		10.500		12.500		13.500		14.500	
	1-6	Lastschwerpunkt		600							
	1-8	Lastabstand <sup>(1)</sup>		809							
	1-9	Radstand		2.900							
	GEWICHT	2-1	Eigengewicht*	kg	14.670		16.020		19.053		19.524
2-2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	23.421	1.748	26.163	2.357	29.577	2.976	31.134	2.890
2-3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	7.820	6.850	7.590	8.430	9.145	9.907	9.189	10.335
RÄDER	3-1	Reifentyp		Luft							
	3-2	Reifengröße, vorn		10.00-20 16PR				12.00-20 20PR			
	3-3	Reifengröße, hinten		10.00-20 16PR				12.00-20 20PR			
	3-5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		4x/2							
	3-6	Spurweite, vorn	b10	mm							
	3-7	Spurweite, hinten	b11	mm				mm			
	3-7	Spurweite, hinten	b11	2.020				2.018			
GRUNDBABMESSUNGEN	4-1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	$\alpha/\beta$	(°)							
	4-2	Höhe Hubgerüst eingefahren <sup>(2)</sup>	h1	mm				mm			
	4-3	Freihub	h2	mm							
	4-4	Hub <sup>(3)</sup>	h3	mm				mm			
	4-5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm				mm			
	4-7	Höhe Fahrerschutzdach (offene Kabine)	h6	mm				mm			
	4-7-1	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine)	h6	mm				mm			
	4-7-2	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Klimaanlage)	h6	mm				mm			
	4-7-3	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Rundumleuchten)	h6	mm				mm			
	4-7-4	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Arbeitsscheinwerfern)	h6	mm				mm			
	4-7-5	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Klimaanlage und Rundumleuchten)	h6	mm				mm			
	4-8	Sitzhöhe bezogen auf SIP <sup>(4)</sup>	h7	mm				mm			
	4-12	Kupplungshöhe	h10	mm				mm			
	4-19	Gesamtlänge	l1	mm				mm			
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm				mm			
	4-21	Gesamtbreite über Antriebsräder	b2	mm				mm			
	4-22	Gabelzinkenmaße ISO 2331	s/l/e/l	mm				mm			
	4-23	Gabelträgerertyp		Wellengeführter Standardgabelträger, 75 mm				Wellengeführter Standardgabelträger, 90 mm			
	4-24	Gabelträgerbreite	b3	mm				mm			
	4-25	Gabelaußenabstand (min./max.)	b5	mm		mm		mm		mm	
	4-31	Bodenfreiheit niedrigster Punkt	m1	mm				mm			
	4-32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm				mm			
	4-33-1	Lastgröße	B x L	mm							
	4-34-1-1	Arbeitsgangbreite (a = 10 %)	Ast	mm				mm			
	4-34-1-2	Arbeitsgangbreite (a = 0)	Ast	mm				mm			
	4-34-1-3	Arbeitsgangbreite (a = 200 mm)	Ast	mm				mm			
	4-33-2	Lastgröße	B x L	mm							
4-34-2-1	Arbeitsgangbreite (a = 10 %)	Ast	mm				mm				
4-34-2-2	Arbeitsgangbreite (a = 0)	Ast	mm				mm				
4-34-2-3	Arbeitsgangbreite (a = 200 mm)	Ast	mm				mm				
4-35	Äußerer Wenderadius	Wa	mm				mm				
4-36	Kleinster Drehpunktabstand <sup>(6)</sup>	b13	mm				mm				
LEISTUNGSDATEN	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last**	km/h	25							
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,51/0,59				0,42/0,44			
	5-2-1	Hubgeschwindigkeit mit 70 % Last	m/s	-							
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,56/0,54				0,54/0,48			
	5-5	Zugkraft mit/ohne Last – 1,6 km/h	kN	23/25				30/33			
	5-6	Zugkraft mit/ohne Last – max.	kN	48/50				63/65		62/65	
	5-7	Steigfähigkeit mit/ohne Last – 1,6 km/h <sup>(5)</sup>	%	10/18		8/16		10/18		9/17	
	5-8	Steigfähigkeit mit/ohne Last – max. <sup>(5)</sup>	%	20/34		17/31		20/31		19/30	
10-7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB(A)	69,6								
10-7-1	Schalldruckpegel während des Arbeitszyklus	dB(A)	98,1								

(1) Mitte Antriebsachse bis Vorderseite Gabelzinken.

(2) Ohne Last mit neuen Reifen.

(3) Unterkante Gabelzinken.

(4) Gefederter Sitz in belasteter Position.

(5) Die Steigfähigkeitswerte sind angegeben, um einen Vergleich der Antriebsleistung zu ermöglichen; dies entspricht jedoch nicht unbedingt den tatsächlichen Einsatzmöglichkeiten des Staplers bei der genannten Steigung.

(6) Abstand Staplermitte bis Mitte kleinster Drehpunktabstand.

\*Staplermodelle mit einem Batteriepack und wellengeführtem Standardgabelträger ohne Gabelzinkenverstellung.

\*\*Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last werkseitig auf 25 km/h begrenzt.

# J13XD6/J14XD6/J16XD6 TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES	1-1	Hersteller			HYSTER			
	1-2	Modellbezeichnung			J13XD6	J14XD6	J16XD6	
	1-3	Antrieb			Elektro			
	1-4	Bedienung			Sitzend			
	1-5	Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt, nominal			13.500	14.500	16.500	
	1-6	Lastschwerpunkt			600			
	1-8	Lastabstand <sup>(1)</sup>			889			
	1-9	Radstand			3.300			
	GEWICHT	2-1	Eigengewicht*	kg	18.410		18.960	
2-2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	29.404	2.506	30.768	2.692	33.793 2.637
2-3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	9.813	8.597	9.725	9.234	9.848 10.082
RÄDER	3-1	Reifentyp		Luft				
	3-2	Reifengröße, vorn		12.00-20 20PR				
	3-3	Reifengröße, hinten		12.00-20 20PR				
	3-5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		4x/2				
	3-6	Spurweite, vorn	b10	mm	1.842			
	3-7	Spurweite, hinten	b11	mm	2.018			
	4-1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	$\alpha/\beta$	(°)	15/12			
GRUNDABMESSUNGEN	4-2	Höhe Hubgerüst eingefahren <sup>(2)</sup>	h1	mm	4.193			
	4-3	Freihub	h2	mm	-			
	4-4	Hub <sup>(3)</sup>	h3	mm	4.910			
	4-5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	6.648			
	4-7	Höhe Fahrerschutzdach (offene Kabine)	h6	mm	3.083			
	4-7-1	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine)	h6	mm	3.110			
	4-7-2	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Klimaanlage)	h6	mm	3.110			
	4-7-3	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Rundumleuchten)	h6	mm	3.205			
	4-7-4	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Arbeitsscheinwerfern)	h6	mm	3.259			
	4-7-5	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Klimaanlage und Rundumleuchten)	h6	mm	3.235			
	4-8	Sitzhöhe bezogen auf SIP <sup>(4)</sup>	h7	mm	1.903			
	4-12	Kupplungshöhe	h10	mm	689			
	4-19	Gesamtlänge	l1	mm	6.814			
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	4.984			
	4-21	Gesamtbreite über Antriebsräder	b2	mm	2.541			
	4-22	Gabelzinkenmaße ISO 2331	s/e/l	mm	90/200/1.830			
	4-23	Gabelträgartyp			Wellengeführter Standardgabelträger, 90 mm			
	4-24	Gabelträgerbreite	b3	mm	2.496			
	4-25	Gabelaußenabstand (min./max.)	b5	mm	534/2.356			
	4-31	Bodenfreiheit niedrigster Punkt	m1	mm	245			
	4-32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	341			
	4-33-1	Lastgröße	B x L	mm	1.200/1.200			
	4-34-1-1	Arbeitsgangbreite (a = 10 %)	Ast	mm	7.328			
	4-34-1-2	Arbeitsgangbreite (a = 0)	Ast	mm	6.662			
	4-34-1-3	Arbeitsgangbreite (a = 200 mm)	Ast	mm	6.862			
	4-33-2	Lastgröße	B x L	mm	1.200 x 800			
	4-34-2-1	Arbeitsgangbreite (a = 10 %)	Ast	mm	6.888			
4-34-2-2	Arbeitsgangbreite (a = 0)	Ast	mm	6.262				
4-34-2-3	Arbeitsgangbreite (a = 200 mm)	Ast	mm	6.462				
4-35	Äußerer Wenderadius	Wa	mm	4.573				
4-36	Kleinster Drehpunktabstand <sup>(6)</sup>	b13	mm	1.777				
LEISTUNGSDATEN	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last**			25			
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last			0,42/0,44			
	5-2-1	Hubgeschwindigkeit mit 70 % Last			-			
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last			0,54/0,48			
	5-5	Zugkraft mit/ohne Last – 1,6 km/h			31/33	30/33		
	5-6	Zugkraft mit/ohne Last – max.			63/65	62/65		
	5-7	Steigfähigkeit mit/ohne Last – 1,6 km/h <sup>(5)</sup>			10/19	9/18	8/17	
	5-8	Steigfähigkeit mit/ohne Last – max. <sup>(5)</sup>			20/25	19/34	18/32	
10-7	Schalldruckpegel am Fahrersitz		dB(A)	69,6				
10-7-1	Schalldruckpegel während des Arbeitszyklus		dB(A)	98,1				

(1) Mitte Antriebsachse bis Vorderseite Gabelzinken.

(2) Ohne Last mit neuen Reifen.

(3) Unterkante Gabelzinken.

(4) Gefederter Sitz in belasteter Position.

(5) Die Steigfähigkeitswerte sind angegeben, um einen Vergleich der Antriebsleistung zu ermöglichen; dies entspricht jedoch nicht unbedingt den tatsächlichen Einsatzmöglichkeiten des Staplers bei der genannten Steigung.

(6) Abstand Staplermitte bis Mitte kleinster Drehpunktabstand.

\*Staplermodelle mit einem Batteriepack und wellengeführtem Standardgabelträger ohne Gabelzinkenverstellung.

\*\*Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last werkseitig auf 25 km/h begrenzt.

# J10XD12/J12XD12/J14XD12 TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES	1-1	Hersteller			HYSTER			
	1-2	Modellbezeichnung			J10XD12	J12XD12	J14XD12	
	1-3	Antrieb			Elektro			
	1-4	Bedienung			Sitzend			
	1-5	Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt, nominal			10.500	12.500	14.500	
	1-6	Lastschwerpunkt			1.200			
	1-8	Lastabstand <sup>(1)</sup>			889			941
	1-9	Radstand			3.300	3.500		
	GEWICHT	2-1	Eigengewicht*	kg	19.108	20.247	22.740	
2-2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	27.140	2.467	29.758	2.989	33.886
2-3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	9.994	9.114	9.797	10.450	10.516
RÄDER	3-1	Reifentyp		Luft				
	3-2	Reifengröße, vorn		12.00-20 20PR			12.00 R 20	
	3-3	Reifengröße, hinten		12.00-20 20PR			12.00 R 20	
	3-5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		4x/2				
	3-6	Spurweite, vorn	b10	mm	1.842		1.844	
	3-7	Spurweite, hinten	b11	mm	2.018		2.020	
	GRUNDABMESSUNGEN	4-1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	$\alpha/\beta$	(°)	15/12		6/10
4-2		Höhe Hubgerüst eingefahren <sup>(2)</sup>	h1	mm	4.193		4.008	
4-3		Freihub	h2	mm			–	
4-4		Hub <sup>(3)</sup>	h3	mm			4.910	
4-5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm			6.648	
4-7		Höhe Fahrerschutzdach (offene Kabine)	h6	mm			3.083	
4-7-1		Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine)	h6	mm			3.110	
4-7-2		Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Klimaanlage)	h6	mm			3.110	
4-7-3		Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Rundumleuchten)	h6	mm			3.205	
4-7-4		Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Arbeitsscheinwerfern)	h6	mm			3.259	
4-7-5		Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Klimaanlage und Rundumleuchten)	h6	mm			3.235	
4-8		Sitzhöhe bezogen auf SIP <sup>(4)</sup>	h7	mm			1.903	
4-12		Kupplungshöhe	h10	mm			689	
4-19		Gesamtlänge	l1	mm	7.424	7.624	7.806	
4-20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	4.984	5.184	5.366	
4-21		Gesamtbreite über Antriebsräder	b2	mm			2.541	
4-22		Gabelzinkenmaße ISO 2331	s/e/l	mm	90/200/2.440			
4-23		Gabelträgartyp			Wellengeführter Standardgabelträger, 90 mm		Wellengeführter Standardgabelträger, 100 mm	
4-24		Gabelträgerbreite	b3	mm	2.496		2.540	
4-25		Gabelaußenabstand (min./max.)	b5	mm	534/2.356		470/2.440	
4-31		Bodenfreiheit niedrigster Punkt	m1	mm	245		225	
4-32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm			341	
4-33-1		Lastgröße	B x L	mm	2.400 x 2.400			
4-34-1-1		Arbeitsgangbreite (a = 10 %)	Ast	mm	8.648	9.060	9.037	
4-34-1-2		Arbeitsgangbreite (a = 0)	Ast	mm	7.862	8.236	8.215	
4-34-1-3		Arbeitsgangbreite (a = 200 mm)	Ast	mm	8.062	8.436	8.415	
4-33-2		Lastgröße	B x L	mm	1.930 x 1.830			
4-34-2-1	Arbeitsgangbreite (a = 10 %)	Ast	mm	8.021	8.433	–		
4-34-2-2	Arbeitsgangbreite (a = 0)	Ast	mm	7.292	7.666	–		
4-34-2-3	Arbeitsgangbreite (a = 200 mm)	Ast	mm	7.492	7.866	–		
4-35	Äußerer Wenderadius	Wa	mm	4.573	4.947	4.874		
4-36	Kleinster Drehpunktabstand <sup>(6)</sup>	b13	mm	1.777	1.940	1.803		
LEISTUNGSDATEN	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last**	km/h		25			
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s		0,42/0,44		0,39/0,46	
	5-2-1	Hubgeschwindigkeit mit 70 % Last	m/s		–			
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s		0,54/0,48		0,54/0,45	
	5-5	Zugkraft mit/ohne Last – 1,6 km/h	kN	31/33		30/33	30/32	
	5-6	Zugkraft mit/ohne Last – max.	kN		63/65		62/64	
	5-7	Steigfähigkeit mit/ohne Last – 1,6 km/h <sup>(5)</sup>	%	11/18		10/17	8/15	
	5-8	Steigfähigkeit mit/ohne Last – max. <sup>(5)</sup>	%	22/35		20/33	17/30	
10-7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB(A)		69,6				
10-7-1	Schalldruckpegel während des Arbeitszyklus	dB(A)		98,1				

(1) Mitte Antriebsachse bis Vorderseite Gabelzinken.

(2) Ohne Last mit neuen Reifen.

(3) Unterkante Gabelzinken.

(4) Gefederter Sitz in belasteter Position.

(5) Die Steigfähigkeitswerte sind angegeben, um einen Vergleich der Antriebsleistung zu ermöglichen; dies entspricht jedoch nicht unbedingt den tatsächlichen Einsatzmöglichkeiten des Staplers bei der genannten Steigung.

(6) Abstand Staplermitte bis Mitte kleinster Drehpunktabstand.

\*Staplermodelle mit einem Batteriepack und wellengeführtem Standardgabelträger ohne Gabelzinkenverstellung.

\*\*Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last werkseitig auf 25 km/h begrenzt.

# J16XDS9/J16XDS12/J18XD6 TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES	1-1	Hersteller			HYSTER			
	1-2	Modellbezeichnung			J16XDS9	J16XDS12	J18XD6	
	1-3	Antrieb			Elektro			
	1-4	Bedienung			Sitzend			
	1-5	Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt, nominal			16.400			18.200
	1-6	Lastschwerpunkt			900	1.200	600	
	1-8	Lastabstand <sup>(1)</sup>			941			
	1-9	Radstand			3.500			
	GEWICHT	2-1	Eigengewicht*	kg	22.040		23.940	
2-2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	35.641	2.799	36.929	3.410	36.698 2.713
2-3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	10.615	11.425	10.497	13.442	10.485 10.726
RÄDER	3-1	Reifentyp		Luft				
	3-2	Reifengröße, vorn		12.00 R 20				
	3-3	Reifengröße, hinten		12.00 R 20				
	3-5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)		4x/2				
	3-6	Spurweite, vorn	b10	mm	1.844			
	3-7	Spurweite, hinten	b11	mm	2.020			
	4-1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	$\alpha/\beta$	(°)	6/10			
GRUNDMESSUNGEN	4-2	Höhe Hubgerüst eingefahren <sup>(2)</sup>	h1	mm	4.008			
	4-3	Freihub	h2	mm	-			
	4-4	Hub <sup>(3)</sup>	h3	mm	4.494			
	4-5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	6.255			
	4-7	Höhe Fahrerschutzdach (offene Kabine)	h6	mm	3.083			
	4-7-1	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine)	h6	mm	3.110			
	4-7-2	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Klimaanlage)	h6	mm	3.110			
	4-7-3	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Rundumleuchten)	h6	mm	3.205			
	4-7-4	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Arbeitsscheinwerfern)	h6	mm	3.259			
	4-7-5	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Klimaanlage und Rundumleuchten)	h6	mm	3.235			
	4-8	Sitzhöhe bezogen auf SIP <sup>(4)</sup>	h7	mm	1.903			
	4-12	Kupplungshöhe	h10	mm	689			
	4-19	Gesamtlänge	l1	mm	7.806			
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	5.366			
	4-21	Gesamtbreite über Antriebsräder	b2	mm	2.541			
	4-22	Gabelzinkenmaße ISO 2331	s/e/l	mm	100/200/2.440			
	4-23	Gabelträgartyp			Wellengeführter Standardgabelträger, 100 mm			
	4-24	Gabelträgerbreite	b3	mm	2.540			
	4-25	Gabelaußenabstand (min./max.)	b5	mm	470/2.440			
	4-31	Bodenfreiheit niedrigster Punkt	m1	mm	225			
	4-32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	341			
	4-33-1	Lastgröße	B x L	mm	2.400/2.400			
	4-34-1-1	Arbeitsgangbreite (a = 10 %)	Ast	mm	9.037	9.053	9.037	
	4-34-1-2	Arbeitsgangbreite (a = 0)	Ast	mm	8.215	8.230	8.215	
	4-34-1-3	Arbeitsgangbreite (a = 200 mm)	Ast	mm	8.415	8.430	8.415	
	4-33-2	Lastgröße	B x L	mm	-			
	4-34-2-1	Arbeitsgangbreite (a = 10 %)	Ast	mm	-			
4-34-2-2	Arbeitsgangbreite (a = 0)	Ast	mm	-				
4-34-2-3	Arbeitsgangbreite (a = 200 mm)	Ast	mm	-				
4-35	Äußerer Wenderadius	Wa	mm	4.874	4.889	4.874		
4-36	Kleinsten Drehpunktabstand <sup>(6)</sup>	b13	mm	1.803				
LEISTUNGSDATEN	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last**	km/h	25				
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,39/0,46			0,37/0,45	
	5-2-1	Hubgeschwindigkeit mit 70 % Last	m/s	0,44			0,43	
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,54/0,45				
	5-5	Zugkraft mit/ohne Last – 1,6 km/h	kN	29/32				
	5-6	Zugkraft mit/ohne Last – max.	kN	62/64	61/64	61/65		
	5-7	Steigfähigkeit mit/ohne Last – 1,6 km/h <sup>(5)</sup>	%	8/15	7/14	8/16		
	5-8	Steigfähigkeit mit/ohne Last – max. <sup>(5)</sup>	%	17/31	16/28	16/33		
10-7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB(A)	69,6					
10-7-1	Schalldruckpegel während des Arbeitszyklus	dB(A)	98,1					

(1) Mitte Antriebsachse bis Vorderseite Gabelzinken.

(2) Ohne Last mit neuen Reifen.

(3) Unterkante Gabelzinken.

(4) Gefederter Sitz in belasteter Position.

(5) Die Steigfähigkeitswerte sind angegeben, um einen Vergleich der Antriebsleistung zu ermöglichen; dies entspricht jedoch nicht unbedingt den tatsächlichen Einsatzmöglichkeiten des Staplers bei der genannten Steigung.

(6) Abstand Staplermitte bis Mitte kleinsten Drehpunktabstand.

\*Staplermodelle mit einem Batteriepack und wellengeführtem Standardgabelträger ohne Gabelzinkenverstellung.

\*\*Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last werkseitig auf 25 km/h begrenzt.

# J16XD9/J16XD12/J18XD9 TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES	1-1	Hersteller			HYSTER			
	1-2	Modellbezeichnung			J16XD9	J16XD12	J18XD9	
	1-3	Antrieb			Elektro			
	1-4	Bedienung			Sitzend			
	1-5	Tragfähigkeit bei Lastschwerpunkt, nominal			16.400			18.200
	1-6	Lastschwerpunkt			900	1.200	900	
	1-8	Lastabstand <sup>(1)</sup>			941			
	1-9	Radstand			3.750			
	GEWICHT	2-1	Eigengewicht*	kg	21.307		23.066	
2-2		Achslast mit Last vorn/hinten**	kg	35.044	2.663	36.386	3.080	37.727 3.088
2-3		Achslast ohne Last vorn/hinten**	kg	10.592	10.714	10.622	12.443	10.592 12.023
RÄDER	3-1	Reifentyp			Luft			
	3-2	Reifengröße, vorn			12.00 R 20			
	3-3	Reifengröße, hinten			12.00 R 20			
	3-5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)			4x/2			
	3-6	Spurweite, vorn	b10	mm	1.844			
	3-7	Spurweite, hinten	b11	mm	2.020			
	4-1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	$\alpha/\beta$	(°)	6/10			
GRUNDMESSENGEN	4-2	Höhe Hubgerüst eingefahren <sup>(2)</sup>	h1	mm	4.008			
	4-3	Freihub	h2	mm	-			
	4-4	Hub <sup>(3)</sup>	h3	mm	4.494			
	4-5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	6.255			
	4-7	Höhe Fahrerschutzdach (offene Kabine)	h6	mm	3.083			
	4-7-1	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine)	h6	mm	3.110			
	4-7-2	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Klimaanlage)	h6	mm	3.110			
	4-7-3	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Rundumleuchten)	h6	mm	3.205			
	4-7-4	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Arbeitsscheinwerfern)	h6	mm	3.259			
	4-7-5	Höhe Fahrerschutzdach (geschlossene Kabine mit Klimaanlage und Rundumleuchten)	h6	mm	3.235			
	4-8	Sitzhöhe bezogen auf SIP <sup>(4)</sup>	h7	mm	1.903			
	4-12	Kupplungshöhe	h10	mm	689			
	4-19	Gesamtlänge	l1	mm	8.056			
	4-20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	5.616			
	4-21	Gesamtbreite über Antriebsräder	b2	mm	2.541			
	4-22	Gabelzinkenmaße ISO 2331	s/e/l	mm	100/200			
	4-23	Gabelträgereotyp			Wellengeführter Standardgabelträger, 100 mm			
	4-24	Gabelträgerbreite	b3	mm	2.540			
	4-25	Gabelaußenabstand (min./max.)	b5	mm	470/2.440			
	4-31	Bodenfreiheit niedrigster Punkt	m1	mm	225			
	4-32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	341			
	4-33-1	Lastgröße	B x L	mm	2.400/2.400			
	4-34-1-1	Arbeitsgangbreite (a = 10 %)	Ast	mm	9.379			
	4-34-1-2	Arbeitsgangbreite (a = 0)	Ast	mm	8.526			
	4-34-1-3	Arbeitsgangbreite (a = 200 mm)	Ast	mm	8.726			
	4-33-2	Lastgröße	B x L	mm	-			
4-34-2-1	Arbeitsgangbreite (a = 10 %)	Ast	mm	-				
4-34-2-2	Arbeitsgangbreite (a = 0)	Ast	mm	-				
4-34-2-3	Arbeitsgangbreite (a = 200 mm)	Ast	mm	-				
4-35	Äußerer Wenderadius	Wa	mm	5.185				
4-36	Kleinsten Drehpunktabstand <sup>(6)</sup>	b13	mm	1.803	1.996			
LEISTUNGSDATEN	5-1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last***	km/h	25				
	5-2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,39/0,46		0,39/0,44		0,37/0,45
	5-2-1	Hubgeschwindigkeit mit 70 % Last	m/s	0,44				0,43
	5-3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,54/0,45				
	5-5	Zugkraft mit/ohne Last – 1,6 km/h	kN	30/32		29/32		
	5-6	Zugkraft mit/ohne Last – max.	kN	62/65		61/64		
	5-7	Steigfähigkeit mit/ohne Last – 1,6 km/h <sup>(5)</sup>	%	8/16		8/14		
	5-8	Steigfähigkeit mit/ohne Last – max. <sup>(5)</sup>	%	17/32		16/30 15/30		
10-7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB(A)	69,6					
10-7-1	Schalldruckpegel während des Arbeitszyklus	dB(A)	98,1					

(1) Mitte Antriebsachse bis Vorderseite Gabelzinken.

(2) Ohne Last mit neuen Reifen.

(3) Unterkante Gabelzinken.

(4) Gefederter Sitz in belasteter Position.

(5) Die Steigfähigkeitswerte sind angegeben, um einen Vergleich der Antriebsleistung zu ermöglichen; dies entspricht jedoch nicht unbedingt den tatsächlichen Einsatzmöglichkeiten des Staplers bei der genannten Steigung.

(6) Abstand Staplermitte bis Mitte kleinsten Drehpunktabstand.

\*Staplermodelle mit einem Batteriepack und wellengeführtem Standardgabelträger ohne Gabelzinkenverstellung.

\*\*Beim J16XD12 mit vier Batteriepacks 200 kg vorne und 170 kg hinten hinzurechnen.

\*\*\*Beim J16XD12 mit vier Batteriepacks 370 kg zum Eigengewicht hinzurechnen.

\*\*\*\*Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last werkseitig auf 25 km/h begrenzt.



ALLGEMEINES	1-1	Hersteller	Hyster						
	1-2	Modellbezeichnung	J10XD6, J12XD6	J14XDS6	J13XDS6	J14XD12, J16XDS9, J16XDS12, J16XD6	J12XD12, J18XD6, J16XD9	J13XD6	J14XD6, J10XD12, J16XD12, J18XD9
	1-3	Antrieb	Elektro						
ELEKTROMOTOR	6-1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	46					
	6-2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %	kW	165					
	6-3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C		Nein					
	6-4	Batteriespannung/Nennkapazität, 1 Batteriepack*	V/Ah	363/192					
	6-4-1	Batteriespannung/Nennkapazität, 2 Batteriepacks*	V/Ah	363/384					
	6-4-2	Batteriespannung/Nennkapazität, 3 Batteriepacks	V/Ah	k. A.			363/576		
	6-4-3	Batteriespannung/Nennkapazität, 4 Batteriepacks**	V/Ah	k. A.			363/768		
	6-5	Batteriegewicht, 1 Batteriepack*	kg	1.200	729	1.679	850	1.459	
	6-5-1	Batteriegewicht, 2 Batteriepacks*	kg	1.237		1.712	1.332		1.492
	6-5-2	Batteriegewicht, 3 Batteriepacks	kg	k. A.			1.754		
	6-5-3	Batteriegewicht, 4 Batteriepacks**	kg	k. A.			2.296		
6-6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh	-						
ALLGEMEINES	1-1	Hersteller	Hyster						
	1-2	Modellbezeichnung	J10XD6, J12XD6			J13-18XD6, J13-16XD(S)6, J16-18XD9, J16XDS9, J10-16XD12, J16XDS12			
	1-3	Antrieb	Elektro						
ANTRIEB	8-0	Antriebssteuerung/Getriebe	Typ	-					
	8-1	Ausführung des Fahrtriebs	Typ	Drehstromelektromotor					
	8-2	Getriebe Hersteller/Typ	Typ	-					
	8-2-1	Schaltstufen vor-/rückwärts	#	-					
	8-4	Radantrieb/Antriebsachse Hersteller/Typ	Typ	Kessler/D61			Kessler/D81		
	8-11	Betriebsbremse	Typ	Ölbad-Lamellenbremse					
	8-12	Feststellbremse	Typ	Scheibenbremse auf der Antriebsachse					
SONSTIGES	10-1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	MPa	19,5					
	10-2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/m	100					
	10-3	Fassungsvermögen Hydrauliktank	l	109					
	10-5	Ausführung Lenkung	Typ	Hydraulische Servolenkung					
	10-6	Anzahl Lenkumdrehungen	#	5					

\*Bei Bedarf Batterieplatten enthalten.

\*\*Nur verfügbar für J16XD12.

#### HINWEISE:

Die technischen Daten werden durch den Zustand des Staplers, dessen Ausstattung und die Art und Bedingungen des Betriebs beeinflusst. Sprechen Sie vor dem Kauf Ihres Hyster® Staplers mit Ihrem Händler über die beabsichtigte Verwendung.

Alle Angaben zur Tragfähigkeit erfolgen gemäß EN1459.

Alle technischen Daten und Tragfähigkeitsangaben gelten für Stapler mit Standardgabelzinken.

#### ACHTUNG:

Vorsicht beim Transport angehobener Lasten: 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.

**ZERTIFIZIERUNG:** Hyster Stapler erfüllen die Design- und Konstruktionsanforderungen von B56.1-1969 gemäß OSHA, Abschnitt 1910.178(a)(2), und entsprechen der zum Zeitpunkt der Herstellung geltenden Revision B56.1. Die Zertifizierung der Konformität mit den geltenden ANSI-Standards ist auf dem Stapler angegeben. Die Leistungsdaten beziehen sich auf einen Stapler mit Standardausstattung, wie im entsprechenden Abschnitt dieser Technischen Beschreibung dargelegt. Die Leistungsdaten werden durch den Zustand des Fahrzeugs, dessen Ausstattung sowie durch die Art und Bedingungen des Betriebs, des Service und der Wartung des Fahrzeugs beeinflusst. Sollten diese Daten entscheidend sein, besprechen Sie die geplante Anwendung mit Ihrem Händler.

**HINWEIS:** Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die technischen Daten auf einen Standardstapler ohne optionale Ausstattungsmerkmale.

Technische Daten gemäß VDI 2198.



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

# ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

## 10–12 T: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT

	Hubhöhe Gabeloberkante h <sub>3+s</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h <sub>1</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h <sub>4</sub> (mm)	Wellengeführter Standardgabelträger (kg)		Wellengeführter Seitenschubgabelträger (kg)		QD DFSSFP-Gabelträger (kg)*	
				J10XD6	J12XD6	J10XD6	J12XD6	J10XD6	J12XD6
ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHUB	2.750	3.010	4.347	10.500	12.500	10.400	12.400	10.200	12.200
	3.000	3.135	4.597	10.500	12.500	10.400	12.400	10.200	12.200
	3.250	3.260	4.847	10.500	12.500	10.400	12.400	10.200	12.200
	3.500	3.385	5.097	10.500	12.500	10.400	12.400	10.200	12.200
	3.750	3.510	5.347	10.500	12.500	10.400	12.400	10.200	12.200
	4.000	3.635	5.597	10.500	12.500	10.400	12.400	10.200	12.200
	4.500	3.885	6.097	10.500	12.500	10.400	12.400	10.200	12.200
	4.750	4.010	6.347	10.500	12.500	10.400	12.400	10.200	12.200
	5.000	4.135	6.597	10.500	12.500	10.400	12.400	10.200	12.200
	5.500	4.385	7.097	10.340	12.330	10.230	12.240	10.040	12.010
	6.000	4.635	7.597	10.150	12.150	10.030	12.040	Tragfähigkeit variiert je nach Seitenschub und Neigung	
	6.250	4.760	7.847	10.040	12.040	9.930	11.930		
6.500	4.885	8.097	9.940	11.930	9.820	11.820			
7.000	5.135	8.597	9.710	11.690	9.600	11.580			

Berechnung der Tragfähigkeit mit 1.220-mm-Gabelzinken.

\*Der Doppelfunktionsgabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung für den schnellen Wechsel hat einen Seitenschub von 455 mm. Geringere Tragfähigkeitsminderung bei geringerer Rückneigung.

Hinweis: Mit Kopfschläuchen vergrößert sich die Höhe Hubgerüst eingefahren (h<sub>1</sub>) bzw. die Höhe Hubgerüst ausgefahren (h<sub>4</sub>) um 16,5 mm.

## 10–12 T: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT MIT WELLENGEFÜHRTEM GABELTRÄGER MIT SEITENSCHIEBER

	Hubhöhe Gabeloberkante h <sub>3+s</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h <sub>1</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h <sub>4</sub> (mm)	Wellengeführter Standardgabelträger (kg)	
				J10XD6	J12XD6
DREIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHUB	5.500	3.012	6.880	9.410	11.300
	6.000	3.178	7.380	9.250	11.130
	6.500	3.345	7.880	9.050	10.920
	7.000	3.511	8.380	8.810	10.670

Berechnung der Tragfähigkeit mit 1.220-mm-Gabelzinken.

## 13–16 T: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT / 10–12 T: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI 1.200 MM LASTSCHWERPUNKT MIT WELLENGEFÜHRTEM STANDARDGABELTRÄGER

	Hubhöhe Gabeloberkante h <sub>3+s</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h <sub>1</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h <sub>4</sub> (mm)	Wellengeführter Standardgabelträger (kg)						
				J13XDS6	J14XDS6	J13XD6	J14XD6	J16XD6	J10XD12	J12XD12
ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHUB	2.750	3.068	4.398	13.500	14.500	13.500	14.500	16.500	10.500	12.500
	3.000	3.193	4.648	13.500	14.500	13.500	14.500	16.500	10.500	12.500
	3.250	3.318	4.898	13.500	14.500	13.500	14.500	16.500	10.500	12.500
	3.500	3.443	5.148	13.500	14.500	13.500	14.500	16.500	10.500	12.500
	3.750	3.568	5.398	13.500	14.500	13.500	14.500	16.500	10.500	12.500
	4.000	3.693	5.648	13.500	14.500	13.500	14.500	16.500	10.500	12.500
	4.500	3.943	6.148	13.500	14.500	13.500	14.500	16.500	10.500	12.500
	4.750	4.068	6.398	13.500	14.500	13.500	14.500	16.500	10.500	12.500
	5.000	4.193	6.648	13.500	14.500	13.500	14.500	16.500	10.500	12.500
	5.500	4.443	7.148	13.340	14.340	13.340	14.330	16.320	10.350	12.360
	6.000	4.693	7.648	13.140	14.170	13.120	14.150	16.130	10.190	12.220
	6.250	4.818	7.898	13.030	14.070	13.010	14.060	16.020	10.110	12.150
6.500	4.943	8.148	12.920	13.980	12.890	13.960	15.900	10.020	12.070	
7.000	5.193	8.648	12.670	13.780	12.640	13.750	15.620	9.830	11.900	

Berechnung der Tragfähigkeit mit 1.830-mm-Gabelzinken für Modelle mit einem Lastschwerpunkt von 600 mm und 2.440-mm-Gabelzinken für Modelle mit einem Lastschwerpunkt von 1.200 mm.

Berechnung der Tragfähigkeit mit Diagonalreifen; bei Radialreifen wird die Tragfähigkeit bei Doppelfunktionsgabelträgern mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung und einer Hubhöhe von über 5.000 mm stärker herabgesetzt.

Hinweis: Mit Kopfschläuchen vergrößert sich die Höhe Hubgerüst eingefahren (h<sub>1</sub>) bzw. die Höhe Hubgerüst ausgefahren (h<sub>4</sub>) um 16,5 mm.

# ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

## 13–16 T: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT/10–12 T: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI 1.200 MM LASTSCHWERPUNKT MIT WELLENGEFÜHRTEM GABELTRÄGER MIT SEITENSCHIEBER

	Hubhöhe Gabeloberkante h <sub>3+s</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h <sub>1</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h <sub>4</sub> (mm)	Wellengeführter Standardgabelträger (kg)						
				J13XDS6	J14XDS6	J13XD6	J14XD6	J16XD6	J10XD12	J12XD12
ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHUB	2.750	3.068	4.398	13.400	14.500	13.400	14.500	16.400	10.400	12.400
	3.000	3.193	4.648	13.400	14.500	13.400	14.500	16.400	10.400	12.400
	3.250	3.318	4.898	13.400	14.500	13.400	14.500	16.400	10.400	12.400
	3.500	3.443	5.148	13.400	14.500	13.400	14.500	16.400	10.400	12.400
	3.750	3.568	5.398	13.400	14.500	13.400	14.500	16.400	10.400	12.400
	4.000	3.693	5.648	13.400	14.500	13.400	14.500	16.400	10.400	12.400
	4.500	3.943	6.148	13.400	14.500	13.400	14.500	16.400	10.400	12.400
	4.750	4.068	6.398	13.400	14.500	13.400	14.500	16.400	10.400	12.400
	5.000	4.193	6.648	13.400	14.500	13.400	14.500	16.400	10.400	12.400
	5.500	4.443	7.148	13.180	14.340	13.180	14.330	16.220	10.230	12.360
	6.000	4.693	7.648	12.980	14.170	12.960	14.150	15.990	10.080	12.220
	6.250	4.818	7.898	12.870	14.070	12.850	14.060	15.860	9.990	12.150
	6.500	4.943	8.148	12.760	13.980	12.740	13.960	15.740	9.910	12.050
7.000	5.193	8.648	12.520	13.780	12.480	13.750	15.470	9.720	11.850	

Berechnung der Tragfähigkeit mit 1.830-mm-Gabelzinken für Modelle mit einem Lastschwerpunkt von 600 mm und 2.440-mm-Gabelzinken für Modelle mit einem Lastschwerpunkt von 1.200 mm.

Berechnung der Tragfähigkeit mit Diagonalreifen; bei Radialreifen wird die Tragfähigkeit bei Doppelfunktionsgabelträgern mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung und einer Hubhöhe von über 5.000 mm stärker herabgesetzt.

Hinweis: Mit Kopfschläuchen vergrößert sich die Höhe Hubgerüst eingefahren (h<sub>1</sub>) bzw. die Höhe Hubgerüst ausgefahren (h<sub>4</sub>) um 16,5 mm.

## 13–16 T: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT/10–12 T: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI 1.200 MM LASTSCHWERPUNKT MIT SCHNELL-WECHSEL-GABELTRÄGER

	Hubhöhe Gabeloberkante h <sub>3+s</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h <sub>1</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h <sub>4</sub> (mm)	Wellengeführter Standardgabelträger (kg)						
				J13XDS6	J14XDS6	J13XD6	J14XD6	J16XD6	J10XD12	J12XD12
ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHUB	2.750	3.068	4.398	13.100	14.400	13.100	14.400	16.100	10.200	12.000
	3.000	3.193	4.648	13.100	14.400	13.100	14.400	16.100	10.200	12.000
	3.250	3.318	4.898	13.100	14.400	13.100	14.400	16.100	10.200	12.000
	3.500	3.443	5.148	13.100	14.400	13.100	14.400	16.100	10.200	12.000
	3.750	3.568	5.398	13.100	14.400	13.100	14.400	16.100	10.200	12.000
	4.000	3.693	5.648	13.100	14.400	13.100	14.400	16.100	10.200	12.000
	4.500	3.943	6.148	13.100	14.400	13.100	14.400	16.100	10.200	12.000
	4.750	4.068	6.398	13.100	14.400	13.100	14.400	16.100	10.200	12.000
	5.000	4.193	6.648	13.100	14.400	13.100	14.400	16.100	10.200	12.000
	5.500	4.443	7.148	12.860	13.100	12.890	14.050	14.520	10.080	12.000
	6.000	4.693	7.648							
	6.250	4.818	7.898							
	6.500	4.943	8.148							
7.000	5.193	8.648								

Berechnung der Tragfähigkeit mit 1.830-mm-Gabelzinken für Modelle mit einem Lastschwerpunkt von 600 mm und 2.440-mm-Gabelzinken für Modelle mit einem Lastschwerpunkt von 1.200 mm.

\*Der Doppelfunktionsgabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung für den schnellen Wechsel hat einen Seitenschub von 480 mm. Geringere Tragfähigkeitsminderung bei geringerer Rückneigung.

Berechnung der Tragfähigkeit mit Diagonalreifen; bei Radialreifen wird die Tragfähigkeit bei Doppelfunktionsgabelträgern mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung und einer Hubhöhe von über 5.000 mm stärker herabgesetzt.

Hinweis: Mit Kopfschläuchen vergrößert sich die Höhe Hubgerüst eingefahren (h<sub>1</sub>) bzw. die Höhe Hubgerüst ausgefahren (h<sub>4</sub>) um 16,5 mm.

## 13–16 T: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI 600 MM LASTSCHWERPUNKT/10–12 T: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI 1.200 MM LASTSCHWERPUNKT MIT WELLENGEFÜHRTEM GABELTRÄGER MIT SEITENSCHIEBER

	Hubhöhe Gabeloberkante h <sub>3+s</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h <sub>1</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h <sub>4</sub> (mm)	Wellengeführter Standardgabelträger (kg)						
				J13XDS6	J14XDS6	J13XD6	J14XD6	J16XD6	J10XD12	J12XD12
ZWEIFACH-HUBGERÜST OHNE FREIHUB	4.500	3.103	6.180	12.010	12.900	12.010	12.900	14.720	9.410	11.440
	5.000	3.269	6.680	11.960	12.840	11.960	12.840	14.670	9.370	11.400
	6.000	3.602	7.680	11.590	12.470	11.580	12.460	14.260	9.090	11.090
	7.000	3.935	8.680	11.130	11.990	11.000	11.970	13.750	8.730	10.700

Berechnung der Tragfähigkeit mit 1.830-mm-Gabelzinken.

# ANGABEN ZU HUBGERÜST UND TRAGFÄHIGKEIT

## 16–18 T: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI 600 MM/900 MM/1.200 MM LASTSCHWERPUNKT MIT WELLENGEFÜHRTEM STANDARDGABELTRÄGER

ZWEIFACH-HUBGE- RÜST OHNE FREIHUB	Hubhöhe Gabeloberkante h <sub>3+s</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h <sub>1</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h <sub>4</sub> (mm)	Wellengeführter Standardgabelträger (kg)						
				J14XD12	J16XDS9	J16XDS12	J18XD6	J16XD9	J16XD12	J18XD9
	3.984	3.703	5.645	14.500	16.400	16.000	18.200	16.400	16.000	18.200
	4.594	4.008	6.255	14.500	16.400	16.000	18.200	16.400	16.000	18.200
	5.406	4.414	7.067	14.500	16.400	16.000	18.200	16.400	16.000	18.200
	6.219	4.821	7.880	14.260	16.120	16.000	17.870	16.100	16.000	17.820

Berechnung der Tragfähigkeit mit 2.440-mm-Gabelzinken.

Berechnung der Tragfähigkeit mit Diagonalreifen; bei Radialreifen wird die Tragfähigkeit bei Doppelfunktionsgabelträgern mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung und einer Hubhöhe von über 5.000 mm stärker herabgesetzt.

Hinweis: Mit Kopfschläuchen vergrößert sich die Höhe Hubgerüst eingefahren (h<sub>1</sub>) bzw. die Höhe Hubgerüst ausgefahren (h<sub>4</sub>) um 16,5 mm.

Last aufgrund der Gabelzinkenmomentbegrenzung auf 16 t bei 1.200 mm Lastschwerpunkt begrenzt.

## 16–18 T: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI 600 MM/900 MM/1.200 MM LASTSCHWERPUNKT MIT WELLENGEFÜHRTEM GABELTRÄGER MIT SEITENSCHIEBER

ZWEIFACH-HUBGE- RÜST OHNE FREIHUB	Hubhöhe Gabeloberkante h <sub>3+s</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h <sub>1</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h <sub>4</sub> (mm)	Wellengeführter Standardgabelträger (kg)						
				J14XD12	J16XDS9	J16XDS12	J18XD6	J16XD9	J16XD12	J18XD9
	3.984	3.703	5.645	14.500	16.000	16.000	18.000	16.000	16.000	17.450
	4.594	4.008	6.255	14.500	16.000	16.000	18.000	16.000	16.000	17.450
	5.406	4.414	7.067	14.500	16.000	16.000	18.000	16.000	16.000	17.450
	6.219	4.821	7.880	14.200	15.900	15.940	17.870	15.890	15.890	17.120

Berechnung der Tragfähigkeit mit 2.440-mm-Gabelzinken.

Berechnung der Tragfähigkeit mit Diagonalreifen; bei Radialreifen wird die Tragfähigkeit bei Doppelfunktionsgabelträgern mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung und einer Hubhöhe von über 5.000 mm stärker herabgesetzt.

Hinweis: Mit Kopfschläuchen vergrößert sich die Höhe Hubgerüst eingefahren (h<sub>1</sub>) bzw. die Höhe Hubgerüst ausgefahren (h<sub>4</sub>) um 16,5 mm.

Last aufgrund der Gabelzinkenmomentbegrenzung auf 16 t bei 1.200 mm Lastschwerpunkt begrenzt.

## 16–18 T: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI 900 MM LASTSCHWERPUNKT/BEI 1.200 MM LASTSCHWERPUNKT MIT SCHNELL-WECHSEL-GABELTRÄGER

ZWEIFACH-HUBGE- RÜST OHNE FREIHUB	Hubhöhe Gabeloberkante h <sub>3+s</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h <sub>1</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h <sub>4</sub> (mm)	QD DFSSFP-Gabelträger (kg)*						
				J14XD12	J16XDS9	J16XDS12	J18XD6	J16XD9	J16XD12	J18XD9
	3.984	3.703	5.645	14.000	16.000	16.000	18.000	16.000	16.000	17.200
	4.594	4.008	6.255	14.000	16.000	16.000	18.000	16.000	16.000	17.200
	5.406	4.414	7.067	14.000	15.690	15.150	16.190	15.780	15.340	16.020
	6.219	4.821	7.880	Tragfähigkeit variiert je nach Seitenschub und Neigung						

Berechnung der Tragfähigkeit mit 2.440-mm-Gabelzinken.

\*Der Doppelfunktionsgabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung für den schnellen Wechsel hat einen Seitenschub von 468 mm. Geringere Tragfähigkeitsminderung bei geringerer Rückneigung.

Berechnung der Tragfähigkeit mit Diagonalreifen; bei Radialreifen wird die Tragfähigkeit bei Doppelfunktionsgabelträgern mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung und einer Hubhöhe von über 5.000 mm stärker herabgesetzt.

Hinweis: Mit Kopfschläuchen vergrößert sich die Höhe Hubgerüst eingefahren (h<sub>1</sub>) bzw. die Höhe Hubgerüst ausgefahren (h<sub>4</sub>) um 16,5 mm.

Last aufgrund der Gabelzinkenmomentbegrenzung auf 16 t bei 1.200 mm Lastschwerpunkt begrenzt.

## 16–18 T: NENNTRAGFÄHIGKEIT IN KG BEI 900 MM LASTSCHWERPUNKT/BEI 1.200 MM LASTSCHWERPUNKT MIT SCHNELL-WECHSEL-GABELTRÄGER

ZWEIFACH-HUBGE- RÜST OHNE FREIHUB	Hubhöhe Gabeloberkante h <sub>3+s</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst eingefahren h <sub>1</sub> (mm)	Höhe Hubgerüst ausgefahren h <sub>4</sub> (mm)	QD DFSSFP-Gabelträger (kg)*						
				J14XD12	J16XDS9	J16XDS12	J18XD6	J16XD9	J16XD12	J18XD9
	3.984	3.703	5.645	14.500	16.000	16.000	18.000	16.000	16.000	18.000
	4.594	4.008	6.255	14.500	16.000	16.000	18.000	16.000	16.000	18.000
	5.406	4.414	7.067	14.500	15.820	15.300	16.300	15.940	15.510	16.170
	6.219	4.821	7.880	Tragfähigkeit variiert je nach Seitenschub und Neigung						

Berechnung der Tragfähigkeit mit 2.440-mm-Gabelzinken.

\*Der Doppelfunktionsgabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung für den schnellen Wechsel hat einen Seitenschub von 468 mm. Geringere Tragfähigkeitsminderung bei geringerer Rückneigung.

Berechnung der Tragfähigkeit mit Diagonalreifen; bei Radialreifen wird die Tragfähigkeit bei Doppelfunktionsgabelträgern mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung und einer Hubhöhe von über 5.000 mm stärker herabgesetzt.

Hinweis: Mit Kopfschläuchen vergrößert sich die Höhe Hubgerüst eingefahren (h<sub>1</sub>) bzw. die Höhe Hubgerüst ausgefahren (h<sub>4</sub>) um 16,5 mm.

Last aufgrund der Gabelzinkenmomentbegrenzung auf 16 t bei 1.200 mm Lastschwerpunkt begrenzt.

# STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

LEISTUNGSDATEN	STD	OPT
Integrierte Lithium-Ionen-Hochspannungsbatterie (350 V)	x	
Fahrmotor, 108 kW Spitzenleistung	x	
Hubmotor, 166 kW Spitzenleistung	x	
Hydrauliksystem mit Doppelpumpe, 111 cm³	x	
1 Batteriepack		x
2 Batteriepacks	x	
3 Batteriepacks		x
4 Batteriepacks*		x
Combined Charging System 1 (CCS1)		x
Combined Charging System 2 (CCS2)	x	
Leistungsstufen	x	
Kessler-Antriebsachse mit Ölbad-Lamellenbremsen	x	
ANTRIEB	STD	OPT
Geschwindigkeitsbegrenzer – ohne Voraussetzungen und einstellbar durch den Service		x
Geschwindigkeitsbegrenzer – basierend auf Lastgewicht (einstellbar)		
Lenkreifen und Antriebsräder mit Diagonalluftbereifung von Trelleborg, Größe 10.00-20 20PR	x	
Lenkreifen und Antriebsräder mit XZM-Radialbereifung von Michelin, Größe 10.00-R20		x
Lenkreifen und Antriebsräder mit Radialbereifung von Trelleborg, Größe 10.00-R20		x
Lenkreifen und Antriebsräder mit Superelastikbereifung, Größe 10.00-20 Ersatzräder mit Felgen		x
HUB	STD	OPT
Bedarfs- und lastabhängiges Hydrauliksystem	x	
Zweifach-Hubgerüst ohne Freihub	x	
Hubgerüstneigung – 5° vorwärts/6° rückwärts	x	
Mechanisch wirkende Hubgerüst-Neige-Anzeige		x
Hydraulikkumulator		x
Druckabhängiges Absenken	x	
Temperaturschutz für Hydrauliksystem		x
HANDLING	STD	OPT
Hyster 586TB, Spreader für Einzelaufnahme mit Distanzstücken für ISO- oder überbreite Container		x
Modell Hyster 588TB, Spreader für Einzelaufnahme	x	
CANbus-Bedienenelemente für Spreader	x	
Mechanisch wirkende Seitenneigung	x	
+/-400 mm Seitenschub	x	
ERGONOMISCHES DESIGN	STD	OPT
Geschlossene Fahrerkabine	x	
Manuell zur rechten Seite kippbare Fahrerkabine für einfachen Servicezugang	x	
Elektrisch zur rechten Seite kippbare Fahrerkabine für einfachen Servicezugang		x
Isolierte Kabinenaufhängung zur Geräusch- und Schwingungsreduzierung	x	
Fahrerpräsenzsystem	x	
Mechanisch gefederter Sitz	x	
Pneumatisch gefederter Sitz		x
Pneumatisch gefederter Deluxe-Sitz		x
Sitz mit niedriger Rückenlehne	x	
Sitz mit hoher Rückenlehne		x
Zusätzliche Armlehne links	x	
Stoffsitzbezug	x	
Vinylsitzbezug		x
Sitzheizung		x
Sitzbelüftung		x
2-Punkt-Hi-Vis-Sitzgurt	x	
Mechanismus für seitliche Sitzverschiebung		x
Bodenmatte	x	
Kleiderhaken	x	
Scheibenwischer an Front-, Heck- und Dachscheibe mit separat steuerbaren Waschanlagen	x	
Doppel-Frontscheibenwischer in H-Profil (geschlossene Fahrerkabine)		x
Einzel-Frontscheibenwischer in I-Profil (geschlossene Fahrerkabine)	x	
Periodisch arbeitende Scheibenwischer	x	
Panzerlasdachfenster (geschlossene Fahrerkabine)	x	
Stahlstreben unter dem Panzerlasdachfenster (geschlossene Fahrerkabine)		x
Getönte Scheiben in der Fahrerkabine (alle)		x
Getönte Scheibe im Fahrerinnenbereich		x
Tür rechts	x	
Drahtgeflecht auf dem Fahrerinnenbereich		x
Integrierte 7"-Leistungsanzeige	x	
Integrierte Hydrauliksteuerung per Joystick im Steuerarm	x	
Lenkrad mit Lenkradknäuf	x	
Fahrtrichtungshebel an Lenksäule		x

ERGONOMISCHES DESIGN (FORTSETZUNG)	STD	OPT
Fahrtrichtungssteuerung per Joystick	x	
Feststellbremse – automatisch betätigt	x	
Heizung mit einstellbarem Gebläse (geschlossene Fahrerkabine)	x	
Neigbare und teleskopierbare Lenksäule	x	
USB-Anschluss in der Armlehne	x	
24-12-V-Gleichspannungswandler mit einer Steckdose und zwei USB-Anschlüssen		x
24-12-V-Gleichspannungswandler mit zwei Steckdosen und zwei USB-Anschlüssen		x
Gleichstromwandler 24 Volt/12 Volt mit zwei 12-V-Anschlüssen		x
Klimaautomatik		x
Leseleuchte		x
Sonnenblenden oben und hinten		x
Sonnenblende Frontfenster		x
Sitz für Beifahrer		x
Zirkulationslüfter		x
Zubehörmontagehalterung an der vorderen rechten Strebe der Kabine		x
Beheizte Heck- und/oder Dachscheibe		x
Radiosystemvorbereitung (Verkabelung, zwei Lautsprecher und Antenne)		x
Bluetooth-Radio mit zwei Lautsprechern und Antenne		x
SICHT	STD	OPT
Weitwinkelinnenspiegel	x	
Außenspiegel an der Kabine		x
Rückfahr-Kamerasystem		x
Automatische Hinderniserkennung über Radarsystem		x
LED-Arbeitscheinwerfer	x	
LED-Hochleistungsarbeitscheinwerfer		x
Zwei Fahrscheinwerfer an vorderen Kotflügeln	x	
Vier Frontarbeitscheinwerfer an der Kabine	x	
Zwei Heckarbeitscheinwerfer an der Kabine	x	
LED-Twistlock-Kontrollleuchten	x	
LED-Rück-/Bremsleuchten	x	
Fahrtrichtungsanzeiger, Warnblink- und Begrenzungsleuchten (LED)	x	
BEDIENUNG	STD	OPT
Drucklufthorn mit 112 dB(A)		x
Elektrische Hupe mit 105 dB(A)	x	
Optischer Alarm – gelbe Rundleuchte, Aktivierung über Zündschloss	x	
Akustischer Rückfahralarm, 82–102 dB(A), selbststellend		x
Akustischer Rückfahralarm – weißes Rauschen		x
Blauer LED-Punktstrahler – am Heck/an Front und Heck		x
Hydraulisches Lastwiegesystem		x
Überwachungssystem Reifendruck		x
Klimaanlage/Klimaautomatik bei offener Tür abgeschaltet		x
Verriegelbarer Batterietrennschalter		x
Starthilfeanschluss für Batterie (NATO-Stecker)		x
Staplerstart mit Schlüsselschalter und Start-Schaltfläche	x	
Staplerstart über Fahrerpasswort (Anzeige)		x
Sequenzielle Sitzgurtsperre bei Staplerstart		x
Sicherungen unter 30 A ersetzt durch Lasttrennschalter		x
Drahtlose Hyster Tracker-Überwachungsfunktion (Stufe 1)	x	
Drahtloser Hyster Tracker-Zugriff (Stufe 2)		x
Hyster Tracker Wireless Verification (Stufe 3)		x
Automatisches Schmierensystem für Basisstapler und äußeres Hubgerüst		x
Elektrisches System, 24 Volt	x	
Lenkreifen mit Radmutterschutz		x
Schmutzfänger vorn		x
Schmutzfänger hinten		x
Hubösen – zwei vorn, zwei hinten		x
DESIGN	STD	OPT
Lackierung Hyster Gelb für Basisstapler	x	
Sonderlackierung für Basisstapler		x
Sonderlackierung für Fahrerkabine		x
Signalstreifen am Gegengewicht		x
SONSTIGES	STD	OPT
Dokumentationspaket	x	
Benutzerhandbuch	x	
CE-Zertifizierung		x
Garantie: 24 Monate/4.000 Betriebsstunden Herstellergarantie auf Ersatzteile, 60 Monate/10.000 Betriebsstunden Garantie auf die werkseitig installierte integrierte Lithium-Ionen-Batterie**	x	

\*Nur verfügbar für J16XD12.

\*\*Weitere Details finden Sie in der vollständigen Garantieerklärung.

# STANDARD AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

<b>J10XD6/J12XD6</b>		
<b>LEISTUNGSDATEN</b>	<b>STD</b>	<b>OPT</b>
Lenkreifen und Antriebsräder mit Diagonalluftbereifung, Größe 10.00-20 16PR	x	
Lenkreifen und Antriebsräder mit XZM-Radialbereifung von Michelin, Größe 10.00-R20		x
Lenkreifen und Antriebsräder mit Radialbereifung von Trelleborg, Größe 10.00-R20		x
Lenkreifen und Antriebsräder mit Superelastikbereifung, Größe 10.00-20 Ersatzräder mit Felgen		x
<b>HUB</b>	<b>STD</b>	<b>OPT</b>
Vier Arbeitsscheinwerfer am Hubgerüst		x
Zweifach-Hubgerüst ohne Freihub, 9–12 t	x	
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub, 12 t (geeignet für Modelle mit geringerer Tragfähigkeit)		x
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub, 12 t (geeignet für Modelle mit geringerer Tragfähigkeit)		x
Hubgerüstneigung – 5° vorwärts/6° rückwärts		x
Hubgerüstneigung – 5° vorwärts/12° rückwärts		x
Hubgerüstneigung – 15° vorwärts/10° rückwärts		x
Hubgerüstneigung – 15° vorwärts/12° rückwärts	x	
Hubgerüstneigung – 20,5° vorwärts/7° rückwärts		x
<b>HANDLING</b>	<b>STD</b>	<b>OPT</b>
Wellengeführter Standardgabelträger, 2.400 mm	x	
Wellengeführter Gabelträger mit simultaner oder einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung, 2.400 mm		x
Wellengeführter Gabelträger mit integriertem Seitenschieber, 2.400 mm		x
Wellengeführter Gabelträger mit integriertem Seitenschieber und simultaner Gabelzinkenverstellung, 2.400 mm		x
Wellengeführter Gabelträger mit integriertem Seitenschieber und simultaner oder einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung, 2.400 mm		x
Hakengeführter Doppelfunktionsgabelträger für den schnellen Wechsel mit Seitenschub und simultaner oder einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung, 2.400 mm	x	
Hakengeführter Doppelfunktionsgabelträger für den schnellen Wechsel mit Seitenschub und simultaner Gabelzinkenverstellung und zwei Zusatzfunktionen, 2.400 mm	x	
2.500 mm hohes Lastschutzgitter (für Anwendungen in der Holzindustrie)		x
1.760 mm hohes Lastschutzgitter		x
2.010 mm hohes Lastschutzgitter		x
Wellengeführte Gabelzinken (verschiedene Längen)		x
Wellengeführte Gabelzinken für Anwendungen in der Holzindustrie		x
Hakengeführte Gabelzinken für den schnellen Wechsel für Doppelfunktionsgabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung (verschiedene Größen)		x
Hakengeführte Gabelzinken für den schnellen Wechsel für Doppelfunktionsgabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung (verschiedene Größen)		x
<b>J13XDS6/J13XD6/J14XDS6/J14XD6/J16XD6/ J10XD12/J12XD12</b>		
<b>ANTRIEB</b>	<b>STD</b>	<b>OPT</b>
Lenkreifen und Antriebsräder mit Diagonalluftbereifung von Trelleborg, Größe 10.00-20 20PR	x	
Lenkreifen und Antriebsräder mit XZM-Radialbereifung von Michelin, Größe 10.00-R20		x
Lenkreifen und Antriebsräder mit Radialbereifung von Trelleborg, Größe 10.00-R20		x
Lenkreifen und Antriebsräder mit Superelastikbereifung, Größe 10.00-20 Ersatzräder mit Felgen		x
<b>HUB</b>	<b>STD</b>	<b>OPT</b>
Vier Arbeitsscheinwerfer am Hubgerüst		x
Zweifach-Hubgerüst ohne Freihub, 16 t	x	
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub, 16 t		x
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub, 16 t		x
Hubgerüstneigung – 5° vorwärts/6° rückwärts		x
Hubgerüstneigung – 5° vorwärts/12° rückwärts		x
Hubgerüstneigung – 15° vorwärts/10° rückwärts		x
Hubgerüstneigung – 15° vorwärts/12° rückwärts	x	
Hubgerüstneigung – 20,5° vorwärts/7° rückwärts		x

<b>LEISTUNGSDATEN</b>	<b>STD</b>	<b>OPT</b>
Wellengeführter Standardgabelträger, 2.400 mm	x	
Wellengeführter Gabelträger mit simultaner oder einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung, 2.400 mm		x
Wellengeführter Gabelträger mit integriertem Seitenschieber, 2.400 mm		x
Wellengeführter Gabelträger mit integriertem Seitenschieber und simultaner Gabelzinkenverstellung, 2.400 mm		x
Wellengeführter Gabelträger mit integriertem Seitenschieber und simultaner oder einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung, 2.400 mm		x
Hakengeführter Doppelfunktionsgabelträger für den schnellen Wechsel mit Seitenschub und simultaner oder einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung, 2.400 mm		x
Hakengeführter Doppelfunktionsgabelträger für den schnellen Wechsel mit Seitenschub und simultaner Gabelzinkenverstellung und zwei Zusatzfunktionen, 2.400 mm		x
2.500 mm hohes Lastschutzgitter (für Anwendungen in der Holzindustrie)		x
1.760 mm hohes Lastschutzgitter		x
2.010 mm hohes Lastschutzgitter		x
Wellengeführte Gabelzinken (verschiedene Längen)		x
Wellengeführte Gabelzinken für Anwendungen in der Holzindustrie		x
Hakengeführte Gabelzinken für den schnellen Wechsel für Doppelfunktionsgabelträger mit Seitenschub und Gabelzinkenverstellung (verschiedene Größen)		x
<b>J14XD12/J16XDS9/J16XD9/J16XDS12/J16XD12/J18XD6/J18XD9</b>		
<b>ANTRIEB</b>	<b>STD</b>	<b>OPT</b>
Antriebsräder mit Diagonalluftbereifung, Größe 10.00-20 20	x	
Lenkreifen und Antriebsräder mit XZM-Radialbereifung von Michelin, Größe 10.00-R20		x
<b>HUB</b>	<b>STD</b>	<b>OPT</b>
Zwei Arbeitsscheinwerfer am Hubgerüst		x
Zweifach-Hubgerüst ohne Freihub, 18 t	x	
Zweifach-Hubgerüst mit Vollfreihub, 18 t		x
Dreifach-Hubgerüst mit Vollfreihub, 18 t		x
Hubgerüstneigung – 6° vorwärts/10° rückwärts	x	
Hubgerüstneigung – 10,5° vorwärts/12° rückwärts		x
Hubgerüstneigung – 15° vorwärts/10° rückwärts		x
<b>HANDLING</b>	<b>STD</b>	<b>OPT</b>
Wellengeführter Gabelträger mit mechanischer Gabelzinkenverriegelung, 2.540 mm		x
Wellengeführter Gabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung, 2.540 mm		x
Wellengeführter Seitenschubrahmengabelträger, 2.540 mm		x
Wellengeführter Seitenschubrahmengabelträger mit einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung, 2.540 mm		x
Doppelfunktionsgabelträger mit Seitenschub und einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung mit integrierten Gabelzinken, 2.540 mm	x	
Hakengeführter Doppelfunktionsgabelträger mit Seitenschub und einzeln verstellbarer Gabelzinkenverstellung mit Gabelzinken für den schnellen Wechsel, 2.540 mm		x
Simultane Gabelzinkenverstellung		x
Wellengeführte Gabelzinken, 2.440 mm		x
Hakengeführte Gabelzinken, 2.440 mm		x
Integrierte Gabelzinken, 2.440 mm	x	

**ELEKTRO-GROSSSTAPLER MIT DER LEISTUNG EINES VERBRENNERS  
FÜR SCHWERLASTANWENDUNGEN**





## HYSTER EUROPE


Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,  
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Vereinigtes Königreich

Besuchen Sie uns online auf [www.hyster.com](http://www.hyster.com) oder rufen Sie uns an unter **+49 (0) 6102 3 68 68 0**.

Hyster-Yale Materials Handling, Inc. 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.

©2024 Hyster-Yale Materials Handling, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Hyster und  sind eingetragene Marken der Hyster-Yale Materials Handling, Inc.

Hyster Produkte können ohne Vorankündigung verändert werden. Abgebildete Stapler ggf. mit optionaler Ausstattung.



Sicherheit: Dieser Stapler entspricht den aktuellen EU-Anforderungen.