

Typenblatt (nach VDI-Richtlinie 2198)

Elektro-
Gabelstapler **AT 700 E/50, /60, /70**

				ABB Truck						
				AT 700E/50		AT 700E/60		AT 700E/70		
Kennzeichn.	1	Hersteller	(kurzbezeichnung)							
	2	Typ	Typzeichen des Herstellers							
	3	Tragfähigkeit	O Hublast (Grundtragfähigkeit) kg		5000		6000		7000	
	4	bei Lastschwerpunkt	c Abstand mm		600		600		600	
	5	Fahrtrieb	Batterie, Diesel, Treibgas, Netzstrom		Batterie		Batterie		Batterie	
	6	Lenkungsart	Geh-, Stand-, (Fahrer) Sitz-Lenkung		Fahrersitz		Fahrersitz		Fahrersitz	
	7	Bereifung	V - Vollgummi, L - Luft, SE - Superelast, vorn hinten 1)		L L		L L		L L	
	8	Räder (x = angetrieben)	Anzahl vorn hinten 1)		2X 2		2X 2		2X 2	
Abmes.	9	Hub	h ₁ Hubhöhe 1) mm		3300		3200		3200	
	10	bei Teleskop	h ₂ Normalfreihub mm		300		300		300	
	11	Hubgerüst	h ₃ Sonderfreihub 1) mm		1630					
	12	Gabelträger	nach DIN 15173 Klasse/typ		4/A		4/A		4/A	
	13	Gabelzinke (Standard)	Länge x Breite x Dicke mm		1200 x 150 x 60		1200 x 150 x 60		1200 x 150 x 65	
	14	Neigung d. Hubger.	nach vorn nach hinten Grad		5 9		5 9		5 9	
	15	Maße über alles	L: Länge einschl. Gabelrücken 2) mm		3160		3160		3565	
	16		B: Gesamtbreite mm		1410		1410		1510	
	17		h: Höhe Hubgerüst eingefahren 1) mm		2457		2457		2457	
	18		h ₁ : Höhe Hubgerüst ausgefahren 1) mm		4140		4040		4040	
	19		h ₂ : Höhe über Schutzdach mm		2450		2450		2450	
	20		h ₃ Sitzhöhe mm		1350		1350		1350	
21	Wenderadius	W ₀ mm		2750		2750		3100		
22	Lastabstand	x von Mitte Vorderachse 2) mm		610		610		615		
23	Arbeitsgangbreite	bei Paletten: 800x1200 quer 1000x1200 quer mm		4360 4560		4360 4560		4710 4910		
Leistungen	24	Geschwindigkeiten	Fahren mit ohne Hublast km/h		12,6 14,0		12,6 14,0		12,0 14,0	
	25		Heben mit ohne Hublast m/s		0,22 0,3		0,22 0,3		0,16 0,3	
	26		Senken mit ohne Hublast m/s		0,6 0,3		0,6 0,3		0,6 0,3	
	27	Nonn-Zugkraft	mit ohne Hublast (KB 60 min) N		14000		14000		14000	
	28	max. Zugkraft	mit ohne Hublast (KB 5 min) N		24000		18000		20000	
	29	Steigfähigkeit	mit ohne Hublast (KB 30 min) %		12		10		8	
30	max. Steigfähigkeit	mit ohne Hublast (KB 5 min) %		20		14		10		
31	Beschleunigungszeit	für Fahren mit ohne Hublast, Strecke 10 m s		5,5 5,0		5,5 5,0		6,0 5,0		
Gewicht	32	Eigengewicht	Einschl. Batterie (Zeile 46) 2) kg		8100		8950		9500	
	33	Achslast	mit Hublast vorn hinten kg		12000 1100		13500 1400		15100 1400	
	34		ohne Hublast vorn hinten kg		4100 4000		4100 4850		4500 5000	
Fahrwerk	35	Reifen	Anzahl vorn hinten 1) Stück		2 2		2 2		2 2	
	36		Abmessungen vorn 1) mm bzw Zoll		300-15		300-15		355/65-15	
	37		Abmessungen hinten 1) Zoll		7,50-15		7,50-15		7,50-15	
	38	Radstand	Y 2) mm		2100		2100		2500	
	39	Spurweite	Mitte Reifen vorn hinten 1) mm		1100 1190		1100 1190		1155 1190	
	40	Bodenfreiheit	mit Hublast m ₁ an tiefster Stelle mm		70		70		70	
	41		mit Hublast m ₂ Mitte Radstand mm		200		200		200	
42	Betriebsbremse	mech./hydr./elektrisch/pneumatisch		Elektr. 3)/Hydr.		Elektr. 3)/Hydr.		Elektr. 3)/Hydr.		
43	Feststellbremse	Fuß-/Hand-/Totmann-Bremse		Hand		Hand		Hand		
Antrieb	44	Batterie	Typ							
	45		Spannung V		120/96		120/96		120/96	
	46		Gewicht, 120V/96V kg		2650 2600		2650 2600		3150 3500	
	47	Elektro-Motoren	Fahrmotor Leistung KB 60 min kW		26		26		26	
	48		Hubmotor Leistung bei 20% ED kW		25		25		25	
54	Schaltung	Art Stufen		Thyristor stufenlos		Thyristor stufenlos		Thyristor stufenlos		
57	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte bar		150		170		200		
58	Schallpegel	Mittelwert am Fahrerohr 7,5 m neben Stapler dB(A)		80 77		80 77		80 77		

1) Siehe Tabelle auf der Rückseite.

2) Gültig für Teleskophubgerüst. 3) Elektro Bremsenergieerückgewinnung

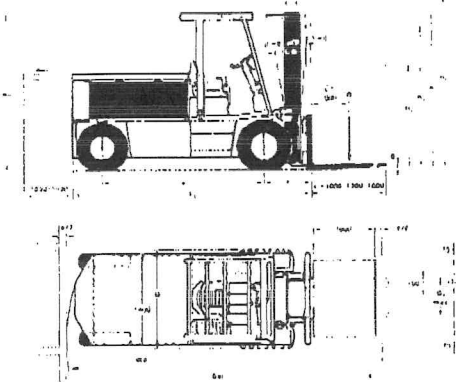
des Grundmodells
96V 120V
/50: HT 155101 - G - L
/60: HT 155101 - H - M
/70: HT 155101 - K - N

Ausrüstung zum Grundmodell
• Zweifach Teleskop Hubgerüst
• Hubhöhe 3300 mm /50
3200 mm /60
3200 mm /70
• Schutzdach

• Freihub 300 mm
• Gabelzinkenlänge 1200 mm
• Gabelträgerbreite 1400 mm
• Farbe: Rahmen / Orange
Schutzdach / grau
Mast / schwarz

• Entladeanzeiger mit
Hubabschaltung
• Betriebsstunden-
Zähler

Abmessungen in mm.



a - Freiraum für Fahrer = 200 mm
 h - Palettenbreite
 Bei Hubhöhen über 4,5 m beträgt β 5°

Abmessungen

Typ	Hubgerüst	L ₂	X	Y	Ast ¹⁾	B	S
/50	Teleskop mast	3160	610	2100	4580	1410	60
	Ni-Ho mast 2)	3200	650	2100	4600	1410	60
	Dreifach mast 2)	3290	740	2400	4690	1410	60
/60	Teleskop mast	3160	610	2100	4560	1410	60
/70	Teleskop mast	3565	615	2400	4910	1510	65

1) Mit Palette 1000 x 1200 mm
 2) Auch Lieferbar für /60 und /70 mit max Tragfähigkeit 5400 kg/600 mm

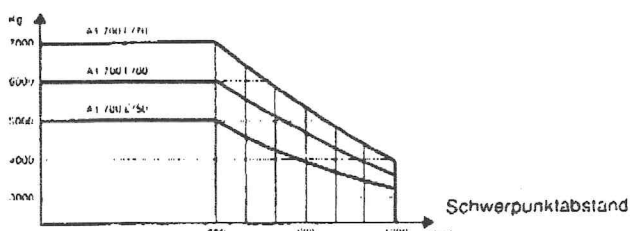
Hubgerüst

Typ	Hubgerüst	Hubhöhe 3)	Hubgerüst eingefahren h ₁	Hubgerüst ausgefahren 4)	Freihubhöhe h ₂
/50	Teleskop mast	3300	2457	4140	300
		6000	3857	6840	300
	Ni-Ho mast 2)	3200	2467	4035	1630
		4500	3167	5335	2330
/60, /70	Teleskop mast	4635	2467	5585	1585
		6800	3267	7750	2385
/60, /70	Teleskop mast	3200	2457	4040	300
		5900	3857	6740	300

3) Hubgerüste für andere Hubhöhen können ebenfalls geliefert werden.
 4) Bei max. Hubhöhe.

Lastdiagramm

Tragfähigkeit bis 4,0 m mit Teleskop Hubgerüst und Gabelzinken.
 Gilt auch für Ausrüstung mit ABB - Seitenschub-/Zinkenverstellgerät.



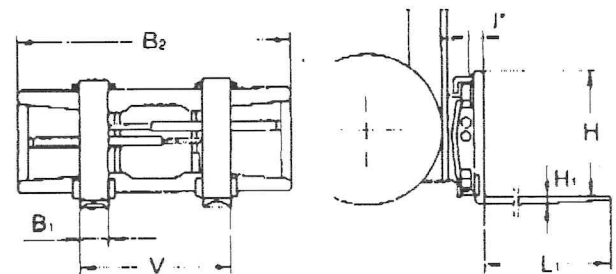
Gerätebeschreibung

Bereifung	Ausführung	Spurweite mm	Abmessungen
Grundmodell Luft /50, /60 /70	Vorn	Einfach	300-15,22 PLY
	Hinten	---	355-15,22 PLY
	---	---	7,5-15,14 PLY
Wahlweise Ausrüstung Luft Suporolastik	Vorn	Zwilling	8,25-15,14 PLY
	Vorn/50	Einfach	300-15
	Vorn/60, /70	---	355-15
	Vorn/50-70	Zwilling	8,25-15
	Hinten	Einfach	7,50 15
Vollgummi	Vorn	Einfach	854 x 320 x 600
	Hinten	---	780 x 200 x 555

- Die Breite über Antriebsräder wird auf 1825 mm erhöht
- Die Breite über Antriebsräder wird auf 1510 mm erhöht
- Die Fahrzeugbreite B wird 1400 mm bei jedem AT 700 E

Integriertes ABB Seitenschub-/Zinkenverstellgerät

Keine Einschränkung der Grundtragfähigkeit bis 4000 mm Hubhöhe.



Typ	B ₂	B ₁	H	H ₁	l 4)	V		L ₁
						min	max.	
AT 700E/50/60	1400	150	785	60	55	400	1300	1200
						400	1700	1600
AT 700 E/70	1400	150	785	65	55	400	1300	1200
						400	1700	1600

4) Vergrössertes Vorbaurnass.

Mögliche zusätzliche Ausrüstung: (Mehrpreis)

- Kabine mit Scheibenwischer, Scheibenwaschanlage, Beleuchtung und Heizung
- Impulsregelung f. Pumpenmotor
- Elektrisch beheizter Sitz
- Erhöhte Fahrerkabine (130 mm für grössere Batterien)
- Arbeitsscheinwerfer hinten und vorn
- Rundumblinkleuchte
- Zusätzliche Hydraulikventile
- Hydraulikventile mit Servohilf
- Separates Batterie-Kabel
- Wechselsprechanlage
- Cassettenradio
- Schlauchrollen
- Feuerlöscher
- Gabelverlängerung
- Lastenschutzgitter
- Anhängekupplung
- Ersatzräder, vorn und hinten
- Hydraulische Anbaugeräte
- Integriertes ABB Seitenschub-/Zinkenverstellgerät (siehe oben)

ABB Truck AB

Box 1040
 S-871 29 Härnösand
 Tel + 46 611 130 80
 Telefax + 46 611 227 75
 Telex 71009 ASEFA HRS

STILL GmbH

Berzeliusstrasse 10
 D-2000 Hamburg 74
 Tel + 49 407 311 2-0
 Telefax + 49 407 311 2-622
 Telex 215 131-0 std