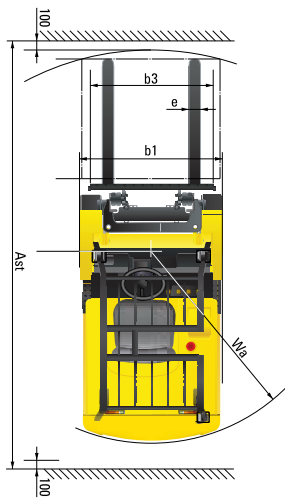
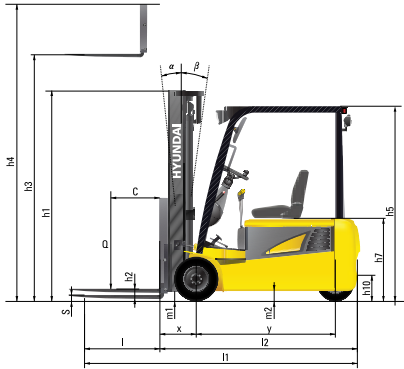


Abmessungen



Technische Daten

Identifikation

1.1	Hersteller	HYUNDAI	HYUNDAI	HYUNDAI	
1.2	Typenbezeichnung Hersteller	15BT-7	18BT-7	20BT-7	
1.3	Antrieb: elektrisch (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Gas, manuell	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	
1.4	Betriebsart: manuell, gehend, stehend, sitzend, Auftragsammler	Sitzend	Sitzend	Sitzend	
1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	1,5	1,8	2,0
1.6	Abstand Lastschwerpunkt	c mm (in)	500 (24)	500 (24)	500 (24)
1.8	Lastabstand, Mitte Antriebsachse bis Gabelzinken	x mm (in)	360 (14.2)	360 (14.2)	365 (14.4)
1.9	Radstand	y mm (in)	1355 (53.3)	1440 (56.7)	1440 (56.7)

Gewichte

2.1	Betriebsgewicht	kg (lb)	2980 (6,570)	3180 (7,011)	3337 (7,357)
2.2	Achslast, beladen vorne / hinten	kg (lb)	3980/500 (8,774/1,102)	4352/578 (9,594/1,274)	4753/584 (10,478/1,288)
2.3	Achslast, unbeladen vorne / hinten	kg (lb)	1500/1480 (3,307/3,263)	1543/1637 (3,402/3,609)	1537/1800 (3,389/3,969)

Räder, Fahrgestell

3.1	Bereifung: Vollgummireifen, superelastisch, pneumatisch, Polyurethan	Superelastisch	Superelastisch	Superelastisch	
3.2	Größer Bereifung vorne (Durchmesser Φ x Breite)	18 x 7 - 8	18 x 7 - 8	200 / 50 - 10	
3.3	Größe Bereifung hinten (Durchmesser Φ x Breite)	15 x 4.5 - 8	15 x 4.5 - 8	15 x 4.5 - 8	
3.5	Räder, Anzahl vorne / hinten (x = angetrieben)	2x / 2	2x / 2	2x / 2	
3.6	Spurweite vorne	mm (in)	895 (35.2)	895 (35.2)	905 (35.6)
3.7	Spurweite hinten	mm (in)	170 (6.7)	170 (6.7)	170 (6.7)

Abmessungen

4.1	Hubgerüst / Gabelzinken neigen vor / zurück (α/β)	Grad	5 / 7	5 / 7	5 / 7
4.2	Höhe Hubgerüst abgesenkt	h1 mm (in)	2120 (83.5)	2120 (83.5)	2129 (83.8)
4.3	Freihub	h2 mm (in)	135 (5.3)	135 (5.3)	135 (5.3)
4.4	Hubhöhe	h3 mm (in)	3300 (130)	3300 (130)	3300 (130)
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 mm (in)	4332 (170.6)	4332 (170.6)	4332 (170.6)
4.7	Höhe Dachschutz (Kabine)	h5 mm (in)	1970 (77.6)	1970 (77.6)	1980 (78)
4.8	Sitzhöhe	h7 mm (in)	920 (36.2)	920 (36.2)	930 (36.6)
4.12	Höhe Kupplung	h10 mm (in)	410 (16.1)	410 (16.1)	410 (16.1)
4.19	Länge über alles	l1 mm (in)	2815 (110.8)	2900 (114.2)	2945 (116)
4.20	Länge bis Spitze Gabelzinken	l2 mm (in)	1915 (75.4)	2000 (78.7)	2045 (80.5)
4.21	Breite über alles	b1 mm (in)	1100 (43.3)	1100 (43.3)	1105 (43.5)
4.22	Abmessungen Gabelzinken	S x E x L mm (in)	900x100x35 (35.4x3.9x1.4)	900x100x35 (35.4x3.9x1.4)	900x100x40 (35.4x3.9x1.6)
4.23	Aufnahme Gabelzinken ISO 2328, Klasse / Typ A, B		II A	II A	II A
4.24	Breite Aufnahme Gabelzinken	mm (in)	980 (38.6)	980 (38.6)	980 (38.6)
4.31	Bodenfreiheit unter Hubgerüst, beladen	m1 mm (in)	85 (3.3)	85 (3.3)	94 (3.7)
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Achsabstand	m2 mm (in)	90 (3.5)	90 (3.5)	100 (3.9)
4.33	Stegbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	Ast mm (in)	3255 (128.1)	3330 (131.1)	3370 (132.7)
4.34	Stegbreite für Paletten 800 x 1200 längs	Ast mm (in)	3075 (121.1)	3150 (124)	3190 (125.6)
4.35	Wenderadius	Wa mm (in)	1570 (61.8)	1645 (64.8)	1685 (66.3)
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	mm (in)	-	-	-

Leistung

5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen / unbeladen	(48V) km/h (mph) (36V) km/h (mph)	16/17 (3.4/3.6) 15/16 (3.2/3.4)	16/17 (3.4/3.6) 15/16 (3.2/3.4)	16/17 (3.4/3.6) 15/16 (3.2/3.4)
5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen / unbeladen	(48V) mm/sec (fpm) (36V) mm/sec (fpm)	410/600 (80.7/118.1) 330/500 (65/98.4)	410/600 (80.7/118.1) 330/500 (65/98.4)	410/600 (80.7/118.1) 330/500 (65/98.4)
5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen / unbeladen	mm/sec (fpm)	500/450 (98.4/88.6)	500/450 (98.4/88.6)	500/450 (98.4/88.6)
5.5	Zugkraft, min. S2 30	(beladen) N (unbeladen) N	3300 3427	3252 3388	2992 3198
5.6	Max. Zugkraft, min. S2 5	(beladen) N (unbeladen) N	15102	15190	14367
5.7	Max. Neigungsleistung, min. S2 3	(beladen) % (unbeladen) %	- -	- -	- -
5.8	Max. Neigungsleistung, min. S2 5	(beladen) %	29,5	27,5	24,5
5.10	Betriebsbremse	-	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch

Elektromotor

6.1	Fahrmotor min. S2 60	(48 V / 36 V) kW	4,4 / 3,5 x2	4,4 / 3,5 x2	4,4 / 3,5 x2
6.2	Hubmotor bei S3 - 15%	(48 V / 36 V) kW	15,8 / 9,9	15,8 / 9,9	15,8 / 9,9
6.4	Batterie Nennspannung K5	(48 V / 36 V) Ah	505 / 800	585 / 1000	585 / 1000
6.5	Gewicht Batterie (min.)	kg (lb)	710 (1,565)	835 (1,841)	835 (1,841)
	Abmessungen Batterie L / B / H	mm (in)	990/545/636 (39/21.5/25)	990/545/630 (39/24.8/25)	990/545/630 (39/24.8/25)
6.6	Typ Fahrsteuerung	-	AC	AC	AC

Die Standardausrüstung und Sonderausrüstung können abweichen. Für mehr Informationen setzen Sie sich bitte mit Ihrem Hyundai-Händler in Verbindung. Abbildungen können von der Standardausführung abweichen. Alle US-Maße wurden abgerundet. Technische Änderungen vorbehalten.

HYUNDAI
HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.
CONSTRUCTION EQUIPMENT DIVISION

Head Office 1 CHEONHA-DONG, DONG-KU, ULSAN, KOREA
(Sales Office) Tel: (82) (52) 202-7970, 7729 Fax: (82) (52) 202-7979, 7720

U.S. Operation Hyundai Construction Equipment U.S.A., Inc.
955 ESTES AVENUE, ELK GROVE VILLAGE IL. 60007
Tel: (1) 847-437-3333 Fax: (1) 847-437-3574

European Operation Hyundai Heavy Industries Europe N.V.
VOSSENDAAL 11, 2440 GEEL, BELGIUM
Tel: (32) 14-562200 Fax: (32) 14-593405 ~ 06

KONTAKT

www.hyundai.eu

DE - 2007. 12 Rev 0