Linde Material Handling

Carrello elevatore controbilanciato con motore a combustione interna

H35 – H50

Portata 3,5 - 5,0 t | Serie 1204

Robusto e versatile

→ La trazione idrostatica, il controllo a doppia pedaliera e il Linde Load Control permettono di gestire il carico in modo efficiente

→ La struttura robusta e l'assenza di manutenzione dei componenti garantiscono una costante disponibilità del carrello e bassi costi operativi

→ I profili sottili del montante, gli stretti profili dei piantoni del tettuccio di protezione, il vano pedaliera ribassato e il basso e ampio gradino di accesso e la copertura superiore del tettuccio in vetro antisfondamento sono garanzia di eccezionale visibilità

→ Trasmissione wireless dei dati per un'agevole integrazione con i sistemi software, ad esempio per la gestione della flotta

→ Il basso centro di gravità del carrello e i sistemi intelligenti di assistenza riducono il rischio di incidenti nello scarico e nel carico delle merci

DATI TECNICI (Secondo lo standard VDI 2198)

Caratteristiche	1.1	Produttore		LINDE	LINDE	LINDE	LINDE	LINDE
	1.2	**Denominazione del modello da parte del produttore**		**H35/600 D**	**H40/600 D**	**H45/600 D**	**H50/500 D**	**H50/600 D**
	1.3	Trazione		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Tipo di guida		Seduto	Seduto	Seduto	Seduto	Seduto
	1.5	Portata	Q (t)	3.5	4.0	4.5	4.999	4.999
	1.6	Baricentro	c (mm)	600	600	600	500	600
	1.8	Distanza carico	x (mm)	500	510	535	535	535
	1.9	Passo	y (mm)	2030	2030	2070	2070	2110
Pesi	2.1	Peso proprio	kg	5722	6188	6706	6682	7087
	2.2	Carico sugli assali con carico ant./post.	kg	8167/1055	9020/1168	9972/1234	10464/1218	10767/1319
	2.3	Carico sugli assali senza carico ant./post.	kg	2770/2952	2833/3355	3005/3701	2965/3717	3079/4008
Ruote e gommatura	3.1	Gommatura gomma, SE, pneumatico, poliuretano		SE	SE	SE	SE	SE
	3.2	Dimensioni gommatura anteriore		250/70-15 (250-15)	250/70-15 (250-15)	315/70-15 (300-15)	315/70-15 (300-15)	315/70-15 (300-15)
	3.3	Dimensioni gommatura posteriore		250/70-15 (250-15)	250/70-15 (250-15)	250/70-15 (250-15)	250/70-15 (250-15)	250/70-15 (250-15)
	3.5	Ruote: numero ant./post. (x = motrice)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1221	1221	1190	1190	1190
	3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	1123	1123	1123	1123	1123
Dimensioni	4.1	Inclinazione montante/piastra porta-forche avanti/indietro	a/b (°)	5.0/8.0 [1]	5.0/8.0 [1]	5.0/8.0 [1]	5.0/8.0 [1]	5.0/8.0 [1]
	4.2	Altezza montante minimo ingombro	h1 (mm)	2425 [2]	2425 [2]	2474 [2]	2474 [2]	2474 [2]
	4.3	Alzata libera	h2 (mm)	150	150	150	150	150
	4.4	Sollevamento	h3 (mm)	3100	3100	3100	2900	2900
	4.5	Altezza montante massimo ingombro	h4 (mm)	4023	4023	4023	3923	3923
	4.7	Altezza tettuccio (cabina)	h6 (mm)	2414 [3]	2414 [3]	2456	2456	2455
	4.8	Altezza sedile rispetto a SIP/altezza pedana	h7 (mm)	1298	1298	1341	1341	1341
	4.12	Altezza gancio	h10 (mm)	661	660	675	675	674
	4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	4251	4261	4326	4126	4366
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 (mm)	3051	3061	3126	3126	3166
	4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1446/1410	1446/1410	1448/1410	1448/1410	1448/1410
	4.22	Dimensione forche DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	50 × 120 × 1 200	60 × 130 × 1200	60 × 130 × 1200	60 × 130 × 1000	60 × 130 × 1200
	4.23	Piastra porta-forche ISO 2328, classe/tipo A, B		3 A	3 A	3 A	3 A	3 A
	4.24	Larghezza piastra porta-forche	b3 (mm)	1350	1350	1350	1350	1350
	4.31	Luce dal suolo con carico punto più basso	m1 (mm)	158	156	203	202	202
	4.32	Luce dal suolo metà passo	m2 (mm)	207	207	250	250	250
	4.34.1	Corridoio con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	4443 [4]	4453 [4]	4520 [4]	4520 [4]	4563 [4]
	4.34.2	Corridoio con pallet 800 x 1200 lungo le forche	Ast (mm)	4643 [4]	4653 [4]	4720 [4]	4720 [4]	4763 [4]
	4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2743	2743	2785	2785	2828
	4.36	Minima distanza dal centro di rotazione	b13 (mm)	808	808	823	823	838
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	21/21	21/21	24/24	24/24	24/24
	5.1.1	Velocità di traslazione, con/senza carico, all'indietro	km/h	21/21	21/21	24/24	24/24	24/24
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0.53/0.57	0.53/0.57	0.53/0.57	0.5/0.53	0.5/0.53
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0.56/0.53	0.56/0.53	0.56/0.53	0.54/0.51	0.54/0.51
	5.5	Sforzo di traino con/senza carico	N	29171/21735	28972/22413	25072/23786	24951/23753	24903/24209
	5.7	Pendenza superabile con/senza carico	%	34.1/29.8	30.2/28.2	23.4/27.5	22.2/27.5	21.5/26.7
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico	s	5.4/4.9	5.5/4.9	5.6/5.0	5.7/5.0	5.8/5.1
	5.10	Freno di servizio		Idrostatico	Idrostatico	Idrostatico	Idrostatico	Idrostatico
Drive	7.1	Costruttore motore / Tipo		Doosan D24	Doosan D24	Doosan D24	Doosan D24	Doosan D24
	7.2	Prestazione motore secondo DIN ISO 1585	kW	55	55	55	55	55
	7.3	Numero di giri nominale	1/min	2300	2300	2300	2300	2300
	7.4	Numero di cilindri / cilindrata	-/cm^3	4/2393	4/2393	4/2393	4/2393	4/2393
	7.5 | a | b	Consumo carburante secondo DIN EN 16796	t/h | kg/h | m^3/h	3.7 | - | -	3.8 | - | -	4.0 | - | -	4.2 | - | -	4.3 | - | -
	7.5.1	CO2 equivalente secondo EN 16796	kg/h	11.8	12.1	12.7	13.3	13.7
	7.6	Resa di rotazione secondo VDI 2198	t/h	291.0	334.0	373.0	399.0	387.0
	7.7 | a | b	Efficienza di rotazione secondo VI 2198	t/l | t/kg | t/m^3	48.5 | - | -	54.8 | - | -	59.2 | - | -	60.5 | - | -	58.6 | - | -
Varie	8.1	Tipo di trasmissione		Idrostatica/graduale	Idrostatica/graduale	Idrostatica/graduale	Idrostatica/graduale	Idrostatica/graduale
	10.1	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	170	170	170	170	170
	10.2	Portata olio per attrezzature	l/min	55	55	55	55	55
	10.4	Capienza del serbatoio	l	76	76	76	76	76
	10.7	Livello di pressione del rumore LpAZ (al sedile del carrellista)	dB (A)	79	79	79	79	79

1) 'altezza del sollevamento e l'equipaggiamento possono modificare l'angolo di brandeggio del montante posteriore
2) Con 150 mm di alzata libera sul montante simplex
3) +2 mm con KCU
4) Inclusa distanza di sicurezza 200 mm (min.)
5) +10 mm con KCU
6) Gas metano H – Gas = GR; gas metano L – Gas G = 25

DATI TECNICI (Secondo lo standard VDI 2198)

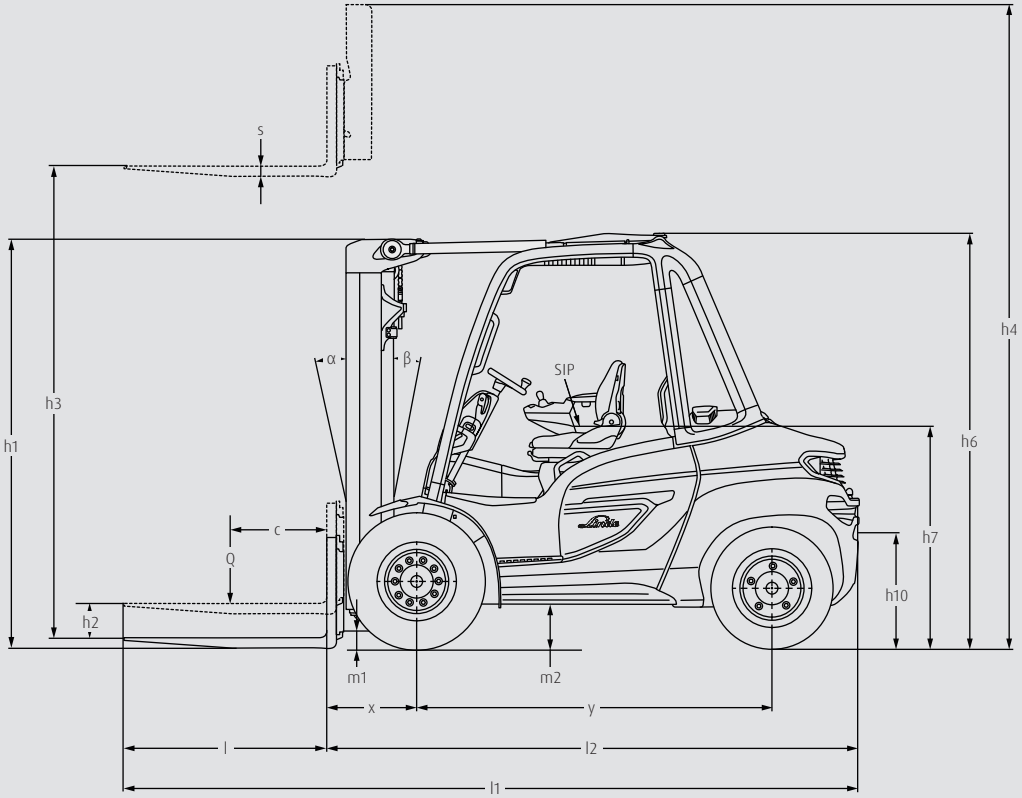
Caratteristiche	1.1	Produttore		LINDE	LINDE	LINDE	LINDE	LINDE
	1.2	**Denominazione del modello da parte del produttore**		**H35/600 T**	**H40/600 T**	**H45/600 T**	**H50/500 T**	**H50/600 T**
	1.3	Trazione		GPL	GPL	GPL	GPL	GPL
	1.4	Tipo di guida		Seduto	Seduto	Seduto	Seduto	Seduto
	1.5	Portata	Q (t)	3.5	4.0	4.5	4.999	4.999
	1.6	Baricentro	c (mm)	600	600	600	500	600
	1.8	Distanza carico	x (mm)	500	510	535	535	535
	1.9	Passo	y (mm)	2030	2030	2070	2070	2110
Pesi	2.1	Peso proprio	kg	5843	6309	6827	6803	7208
	2.2	Carico sugli assali con carico ant./post.	kg	8161/1182	9014/1295	9968/1359	10460/1343	10765/1442
	2.3	Carico sugli assali senza carico ant./post.	kg	2764/3079	2827/3482	3001/3826	2961/3842	3077/4131
Ruote e gommatura	3.1	Gommatura gomma, SE, pneumatico, poliuretano		SE	SE	SE	SE	SE
	3.2	Dimensioni gommatura anteriore		250/70-15 (250-15)	250/70-15 (250-15)	315/70-15 (300-15)	315/70-15 (300-15)	315/70-15 (300-15)
	3.3	Dimensioni gommatura posteriore		250/70-15 (250-15)	250/70-15 (250-15)	250/70-15 (250-15)	250/70-15 (250-15)	250/70-15 (250-15)
	3.5	Ruote: numero ant./post. (x = motrice)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1221	1221	1190	1190	1190
	3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	1123	1123	1123	1123	1123
Dimensioni	4.1	Inclinazione montante/piastra porta-forche avanti/indietro	a/b (°)	5.0/8.0 [1]	5.0/8.0 [1]	5.0/8.0 1)	5.0/8.0 [1]	5.0/8.0 [1]
	4.2	Altezza montante minimo ingombro	h1 (mm)	2425 [2]	2425 [2]	2474 [2]	2474 [2]	2474 [2]
	4.3	Alzata libera	h2 (mm)	150	150	150	150	150
	4.4	Sollevamento	h3 (mm)	3100	3100	3100	2900	2900
	4.5	Altezza montante massimo ingombro	h4 (mm)	4023	4023	4023	3923	3923
	4.7	Altezza tettuccio (cabina)	h6 (mm)	2414 [3]	2414 [3]	2456	2456	2456
	4.8	Altezza sedile rispetto a SIP/altezza pedana	h7 (mm)	1298	1298	1341	1341	1341
	4.12	Altezza gancio	h10 (mm)	661	660	675	675	674
	4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	4251	4261	4326	4126	4366
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 (mm)	3051	3061	3126	3126	3166
	4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1446/1410	1446/1410	1448/1410	1448/1410	1448/1410
	4.22	Dimensione forche DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	50 × 120 × 1200	60 × 130 × 1200	60 × 130 × 1200	60 × 130 × 1.000	60 × 130 × 1.200
	4.23	Piastra porta-forche ISO 2328, classe/tipo A, B		3 A	3 A	3 A	3 A	3 A
	4.24	Larghezza piastra porta-forche	b3 (mm)	1350	1350	1350	1350	1350
	4.31	Luce dal suolo con carico punto più basso	m1 (mm)	158	156	203	202	202
	4.32	Luce dal suolo metà passo	m2 (mm)	207	207	250	250	250
	4.34.1	Corridoio con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	4443 [4]	4453 [4]	4520 [4]	4520 [4]	4563 [4]
	4.34.2	Corridoio con pallet 800 x 1200 lungo le forche	Ast (mm)	4643 [4]	4653 [4]	4720 [4]	4720 [4]	4763 [4]
	4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2743	2743	2785	2785	2828
	4.36	Minima distanza dal centro di rotazione	b13 (mm)	808	808	823	823	838
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	21/21	21/21	24/24	24/24	24/24
	5.1.1	Velocità di traslazione, con/senza carico, all'indietro	km/h	21/21	21/21	24/24	24/24	24/24
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0.53/0.57	0.53/0.57	0.53/0.57	0.5/0.53	0.5/0.53
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0.56/0.53	0.56/0.53	0.56/0.53	0.54/0.51	0.54/0.51
	5.5	Sforzo di traino con/senza carico	N	29147/21735	28948/22361	25049/23753	24951/23753	24880/24195
	5.7	Pendenza superabile con/senza carico	%	33.6/29.0	29.8/27.5	23.1/26.9	22.0/26.9	21.3/26.2
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico	s	5.1/4.6	5.3/4.7	5.5/4.9	5.6/4.9	5.7/5.0
	5.10	Freno di servizio		Idrostatico	Idrostatico	Idrostatico	Idrostatico	Idrostatico
Drive	7.1	Costruttore motore / Tipo		Doosan P34	Doosan P34	Doosan P34	Doosan P34	Doosan P34
	7.2	Prestazione motore secondo DIN ISO 1585	kW	55	55	55	55	55
	7.3	Numero di giri nominale	1/min	2300	2300	2300	2300	2300
	7.4	Numero di cilindri / cilindrata	-/cm³	4/3409	4/3409	4/3409	4/3409	4/3409
	7.5 | a | b	Consumo carburante secondo DIN EN 16796	t/h | kg/h | m³/h	- | 3.7 | -	- | 3.8 | -	- | 3.9 | -	- | 4.1 | -	- | 4.2 | -
	7.5.1	CO2 equivalente secondo EN 16796	kg/h	12.5	12.9	13.2	13.9	14.2
	7.6	Resa di rotazione secondo VDI 2198	t/h	285.0	330.0	369.0	395.0	383.0
	7.7 | a | b	Efficienza di rotazione secondo VI 2198	t/l | t/kg | t/m³	- | 47.5 | -	- | 54.1 | -	- | 59.5 | -	- | 61.7 | -	- | 59.8 | -
Varie	8.1	Tipo di trasmissione		Idrostatica/graduale	Idrostatica/graduale	Idrostatica/graduale	Idrostatica/graduale	Idrostatica/graduale
	10.1	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	170	170	170	170	170
	10.2	Portata olio per attrezzature	l/min	55	55	55	55	55
	10.4	Capienza del serbatoio	l	70	70	70	70	70
	10.7	Livello di pressione del rumore LpAZ (al sedile del carrellista)	dB (A)	78	78	78	78	78

1) 'altezza del sollevamento e l'equipaggiamento possono modificare l'angolo di brandeggio del montante posteriore
2) Con 150 mm di alzata libera sul montante simplex
3) +2 mm con KCU
4) Inclusa distanza di sicurezza 200 mm (min.)
5) +10 mm con KCU
6) Gas metano H – Gas = GR; gas metano L – Gas G = 25

DATI TECNICI (Secondo lo standard VDI 2198)

Caratteristiche	1.1	Produttore		LINDE	LINDE	LINDE
	1.2	Denominazione del modello da parte del produttore		H50/600 D-Container	H50/600 D Beverage	H50/600 CNG
	1.3	Trazione		Diesel	Diesel	Gas metano
	1.4	Tipo di guida		Seduto	Seduto	Seduto
	1.5	Portata	Q (t)	4.999	4.999	4.999
	1.6	Baricentro	c (mm)	600	600	600
	1.8	Distanza carico	x (mm)	510	535	535
	1.9	Passo	y (mm)	2110	2110	2110
Pesi	2.1	Peso proprio	kg	6991	7536	7266
	2.2	Carico sugli assali con carico ant./post.	kg	10599 / 1391	11047 / 1488	10768 / 1497
	2.3	Carico sugli assali senza carico ant./post.	kg	2970 / 4021	3359 / 4177	3080 / 4186
Ruote e gommatura	3.1	Gommatura gomma, SE, pneumatico, poliuretano		SE	SE	SE
	3.2	Dimensioni gommatura anteriore		355 / 45-15 (28x12.5-15)	315 / 70-15 (300-15)	315 / 70-15 (300-15)
	3.3	Dimensioni gommatura posteriore		250 / 70-15 (250-15)	250 / 70-15 (250-15)	250 / 70-15 (250-15)
	3.5	Ruote: numero ant./post. (x = motrice)		2x / 2	2x / 2	2x / 2
	3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1190	1190	1190
	3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	1123	1123	1123
Dimensioni	4.1	Inclinazione montante/piastra porta-forche avanti/indietro	a / b (°)	5.0 / 8.0 [1]	5.0 / 8.0 [1]	5.0 / 8.0 [1]
	4.2	Altezza montante minimo ingombro	h1 (mm)	2208 [2]	2874 [2]	2474 [2]
	4.3	Alzata libera	h2 (mm)	150	150	150
	4.4	Sollevamento	h3 (mm)	2500	4100	2900
	4.5	Altezza montante massimo ingombro	h4 (mm)	3505	4323	3923
	4.7	Altezza tettuccio (cabina)	h6 (mm)	2224 [5]	2855	2456
	4.8	Altezza sedile rispetto a SIP/altezza pedana	h7 (mm)	1289	1741	1341
	4.12	Altezza gancio	h10 (mm)	688	674	674
	4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	4341	4366	4366
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 (mm)	3141	3166	3166
	4.21	Larghezza totale	b1 / b2 (mm)	1490 / 1410	1448 / 1410	1448 / 1410
	4.22	Dimensione forche DIN ISO 2331	s / e / l (mm)	60 × 130 × 1200	60 × 130 × 1200	60 × 130 × 1200
	4.23	Piastra porta-forche ISO 2328, classe/tipo A, B		3 A	3 A	3 A
	4.24	Larghezza piastra porta-forche	b3 (mm)	1350	1350	1350
	4.31	Luce dal suolo con carico punto più basso	m1 (mm)	142	202	202
	4.32	Luce dal suolo metà passo	m2 (mm)	216	250	250
	4.34.1	Corridoio con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	4538 [4]	4563 [4]	4563 [4]
	4.34.2	Corridoio con pallet 800 x 1200 lungo le forche	Ast (mm)	4738 [4]	4763 [4]	4763 [4]
	4.35	Raggio di volta	Wa (mm)	2828	2828	2828
	4.36	Minima distanza dal centro di rotazione	b13 (mm)	838	838	838
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km / h	20 / 20	24 / 24	24 / 24
	5.1.1	Velocità di traslazione, con/senza carico, all'indietro	km / h	20 / 20	24 / 24	24 / 24
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m / s	0.5 / 0.53	0.5 / 0.53	0.5 / 0.53
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m / s	0.54 / 0.51	0.54 / 0.51	0.54 / 0.51
	5.5	Sforzo di traino con/senza carico	N	29546 / 23360	24815 / 25796	24868 / 24216
	5.7	Pendenza superabile con/senza carico	%	25.9 / 26.6	20.6 / 26.7	21.1 / 25.9
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico	s	5.8 / 5.1	6.0 / 5.2	5.8 / 5.1
	5.10	Freno di servizio		Idrostatico	Idrostatico	Idrostatico
Drive	7.1	Costruttore motore / Tipo		Doosan D24	Doosan D24	Doosan P34
	7.2	Prestazione motore secondo DIN ISO 1585	kW	55	55	50 (H); 48 (L) [6]
	7.3	Numero di giri nominale	1 / min	2300	2300	2300
	7.4	Numero di cilindri / cilindrata	- / cm^3	4 / 2393	4 / 2393	4 / 3.409
	7.5 | a | b	Consumo carburante secondo DIN EN 16796	t/h | kg/h | m^3/h	- | 4.3 | -	- | 4.3 | -	- | - | 5.3 (H); 5.7 (L) [6]
	7.5.1	CO2 equivalente secondo EN 16796	kg / h	13.7	13.7	16.6 (H); 17.8 (L) [6]
	7.6	Resa di rotazione secondo VDI 2198	t / h	387.0	378.9	374.8
	7.7 | a | b	Efficienza di rotazione secondo VI 2198	t/l | t/kg | t/m^3	- | 58.6 | -	- | 57.4 | -	- | - | 58.6
Varie	8.1	Tipo di trasmissione		Idrostatica/graduale	Idrostatica/graduale	Idrostatica/graduale
	10.1	Pressione di lavoro per attrezzature	bar	170	170	170
	10.2	Portata olio per attrezzature	l / min	55	55	55
	10.4	Capienza del serbatoio	l	76	76	50 + 75
	10.7	Livello di pressione del rumore LpAZ (al sedile del carrellista)	dB (A)	79	79	78

1) 'altezza del sollevamento e l'equipaggiamento possono modificare l'angolo di brandeggio del montante posteriore
2) Con 150 mm di alzata libera sul montante simplex
3) +2 mm con KCU
4) Inclusa distanza di sicurezza 200 mm (min.)
5) +10 mm con KCU
6) Gas metano H – Gas = GR; gas metano L – Gas G = 25


s
h4
h3
h1
α
β
SIP
h6
c
Q
h7
h10
h2
m1
m2
x
y
l
l2
l1

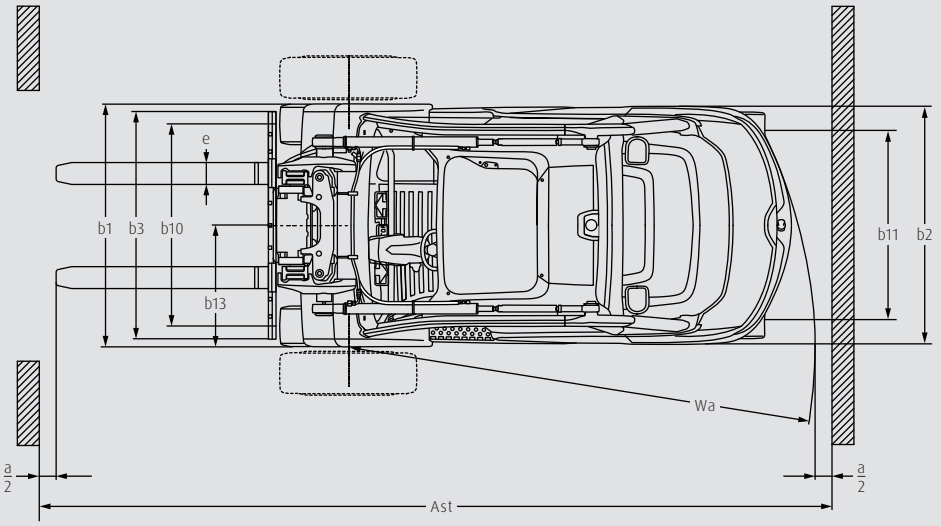

e
b1
b3
b10
b13
b11
b2
Wa
a/2
a/2
Ast

TABELLE DEL MONTANTE

MONTANTE SIMPLEX (in mm)

Serie	1534						
Sollevamento	**h3: 2700 1)**	**h3: 3100**	**h3: 3200**	**h3: 3700**	**h3: 4100**	**h3: 4400**	**h3: 5000**
Altezze	h1: 2210 h2: 150 h4: 3605	h1: 2430 h2: 150 h4: 4020	h1: 2480 h2: 150 h4: 4120	h1: 2730 h2: 150 h4: 4620	h1: 2930 h2: 150 h4: 5020	h1: 3080 h2: 150 h4: 5320	h1: 3380 h2: 150 h4: 5920
Modello							
H35 / 600	○	○	○	○	○	○	○
H40 / 600	○	○	○	○	○	○	○

Serie	1534						
Sollevamento	**h3: 2700 1)**	**h3: 3100**	**h3: 3200**	**h3: 3700**	**h3: 4100**	**h3: 4400**	**h3: 5000**
Altezze	h1: 2210 h2: 150 h4: 3605	h1: 2480 h2: 150 h4: 4025	h1: 2530 h2: 150 h4: 4125	h1: 2780 h2: 150 h4: 4625	h1: 2980 h2: 150 h4: 5025	h1: 3130 h2: 150 h4: 5325	h1: 3430 h2: 150 h4: 5925
Modello							
H45 / 600	○	○	○	○	○	○	○

Serie	1534						
Sollevamento	**h3: 2500 1)**	**h3: 2900**	**h3: 3200**	**h3: 3700**	**h3: 4100**	**h3: 4400**	**h3: 5000**
Altezze	h1: 2210 h2: 150 h4: 3505	h1: 2480 h2: 150 h4: 3920	h1: 2630 h2: 150 h4: 4220	h1: 2880 h2: 150 h4: 4720	h1: 3080 h2: 150 h4: 5120	h1: 3230 h2: 150 h4: 5420	h1: 3530 h2: 150 h4: 6020
Modello							
H50 / 500	○	○	○	○	○	○	○
H50 / 600	○	○	○	○	○	○	○
H50 / 600 Beverage	–	–	–	–	○	○	–

MONTANTE DUPLEX (in mm)

Serie	1534		
Sollevamento	**h3: 2730 1)**	**h3: 3130**	**h3: 3730**
Altezze	h1: 2170 h2: 1225 h4: 3665	h1: 2380 h2: 1425 h4: 4080	h1: 2680 h2: 1725 h4: 4680
Modello			
H35 / 600	○	○	○
H40 / 600	○	○	○

Serie	1534		
Sollevamento	**h3: 2730 1)**	**h3: 3130**	**h3: 3730**
Altezze	h1: 2170 h2: 1225 h4: 3665	h1: 2430 h2: 1475 h4: 4085	h1: 2730 h2: 1775 h4: 4685
Modello			
H45 / 600	○	○	○

Serie	1534	
Sollevamento	**h3: 2530 1)**	**h3: 2930**
Altezze	h1: 2170 h2: 1125 h4: 3565	h1: 2430 h2: 1375 h4: 3980
Modello		
H50 / 500	○	○
H50 / 600	○	○
H50 / 600 Beverage	–	–

MONTANTE TRIPLEX (in mm)

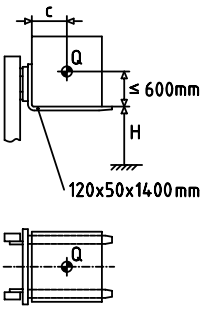
Serie	1534			
Sollevamento	**h3: 4075 1)**	**h3: 4675**	**h3: 5365**	**h3: 6315**
Altezze	h1: 2170 h2: 122 h4: 5010	h1: 2380 h2: 142 h4: 5625	h1: 2630 h2: 167 h4: 6315	h1: 2980 h2: 202 h4: 7265
Modello				
H35 / 600	○	○	○	○
H40 / 600	○	○	○	○

Serie	1534			
Sollevamento	**h3: 4075 1)**	**h3: 4675**	**h3: 5365**	**h3: 6315**
Altezze	h1: 2170 h2: 122 h4: 5010	h1: 2430 h2: 147 h4: 5630	h1: 2680 h2: 172 h4: 6320	h1: 3030 h2: 207 h4: 7270
Modello				
H45 / 600	○	○	○	○

Serie	1534				
Sollevamento	**h3: 3775 1)**	**h3: 4375**	**h3: 4615**	**h3: 5565**	**h3: 6015**
Altezze	h1: 2170 h2: 112 h4: 4810	h1: 2430 h2: 137 h4: 5425	h1: 2530 h2: 147 h4: 5665	h1: 2880 h2: 182 h4: 6615	h1: 3030 h2: 197 h4: 7065
Modello					
H50 / 500	○	○	○	○	○
H50 / 600	○	○	○	○	○
H50 / 600 Beverage	–	–	–	○	○

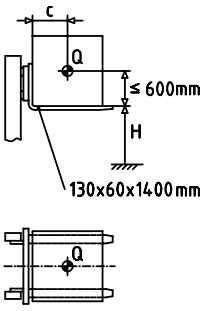
1) Versione Container ○ Equipaggiamento opzionale – Non disponibile

H35 / 600



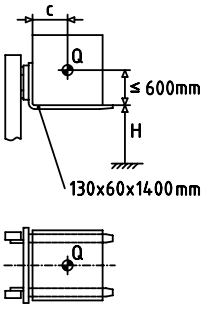
H (mm)	Q (kg)			
7000	2400	2200	2030	1880
6900	2520	2310	2130	1980
6800	2640	2420	2230	2070
6700	2760	2530	2340	2170
6600	2880	2640	2440	2260
6500	3010	2760	2540	2360
6400	3130	2870	2650	2460
6300	3250	2980	2750	2550
6200	3370	3090	2850	2650
≤ 6100	3500	3200	2960	2750
c (mm)	400 – 600	700	800	900

H40 / 600



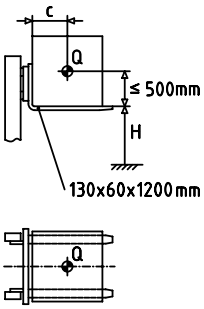
H (mm)	Q (kg)			
7000	2400	2200	2030	1880
6800	2660	2440	2250	2090
6700	2800	2560	2370	2200
6600	2930	2690	2480	2300
6500	3060	2810	2590	2410
6400	3200	2930	2710	2510
6300	3330	3050	2820	2620
6200	3460	3180	2930	2720
6100	3600	3300	3050	2830
6000	3730	3420	3160	2930
5900	3860	3540	3270	3040
≤ 5800	4000	3660	3380	3140
c (mm)	400 – 600	700	800	900

H45 / 600



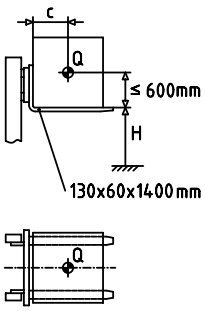
H (mm)	Q (kg)			
7000	2500	2290	2120	1970
6800	2830	2600	2400	2240
6700	3000	2750	2550	2370
6600	3160	2910	2690	2500
6500	3330	3060	2830	2630
6400	3500	3210	2970	2760
6300	3660	3360	3110	2900
6200	3830	3520	3250	3030
6100	4000	3670	3400	3160
6000	4160	3820	3540	3290
5900	4330	3980	3680	3420
≤ 5800	4500	4130	3820	3550
c (mm)	400 – 600	700	800	900

H50 / 500



H (mm)	Q (kg)			
7000	2800	2550	2340	2170
6800	3160	2880	2650	2450
6700	3350	3050	2800	2590
6600	3530	3220	2960	2730
6500	3710	3380	3110	2880
6400	3900	3550	3260	3020
6300	4080	3720	3420	3160
6200	4260	3890	3570	3300
6100	4450	4050	3720	3450
6000	4630	4220	3880	3590
5900	4810	4390	4030	3730
≤ 5800	5000	4550	4190	3870
c (mm)	400 – 500	600	700	800

H50 / 600



H (mm)	Q (kg)			
7000	2800	2570	2380	2210
6800	3160	2910	2690	2500
6700	3350	3070	2840	2640
6600	3530	3240	3000	2790
6500	3710	3410	3150	2930
6400	3900	3580	3310	3080
6300	4080	3750	3470	3220
6200	4260	3920	3620	3370
6100	4450	4080	3780	3510
6000	4630	4250	3930	3660
5900	4810	4420	4090	3800
≤ 5800	5000	4590	4250	3950
c (mm)	400 – 600	700	800	900

H = Altezza di sollevamento, c = Baricentro, Q = Portata

Portata per montante simplex e piastra porta-forche

EQUIPAGGIAMENTI STANDARD E OPZIONALI

	H35 - H50	H35 D - H50 D	H35 T - H50 T	H35 CNG - H50 CNG
Posto di guida	Accesso al carrello ergonomico e in sicurezza grazie al basso gradino e alla comoda maniglia sul piantone del tettuccio e sul cofano	●	●	●
	Innovativo concetto di dissipazione delle vibrazioni per ridurre al minimo le oscillazioni trasmesse da pavimentazioni sconnesse	●	●	●
	Piantone dello sterzo regolabile	●	●	●
	Tettuccio di protezione con ampio spazio per la testa	●	●	●
	Sedile - Semplice regolazione in base al peso dell'operatore	●	●	●
	Varie opzioni del sedile, come riscaldamento, sospensioni pneumatiche, ventilazione attiva della seduta e dello schienale e ammortizzazione longitudinale	○	○	○
	Sedile girevole	○	○	○
	Display a LED a colori da 3,5" con indicatore dell'angolo di sterzata e dell'angolo di brandeggio	●	●	●
	Il display a LED multifunzione a colori da 7" integra funzioni supplementari, es. telecamere e Linde Safety Pilot	○	○	○
	Copertura superiore del tettuccio in vetro blindato antisfondamento	○	○	○
	Portiere in metallo con finestrini scorrevoli	○	○	○
	Leggio formato DIN A4 con illuminazione	○	○	○
	Impianto di riscaldamento con funzione di antiappannamento vetri / climatizzazione cabina	○	○	○
	Radio, DAB+, MP3 Player, compreso dispositivo Bluetooth	○	○	○
Trazione e sollevamento	Trasmissione idrostatica Linde - per elevata produttività e basso consumo di carburante	●	●	●
	Potente motore industriale a 4 cilindri Diesel da Doosan fase 5 , certificato (versione EU)	●	–	–
	Potente motore industriale a 4 cilindri a gas metano da Doosan fase 5, certificato (versione EU)	–	–	●
	Potente motore industriale a 4 cilindri GPL da Doosan fase 5, certificato (versione EU)	–	●	–
	Sostituzione ergonomica della doppia bombola GPL con basso punto di manipolazione	–	●	●
	Serbatoio GPL con indicatore di livello sul display	–	○	–
	Filtro aria motore	●	●	●
	Linde Engine Protection System (LEPS) - Sistema di allarme, riduzione della velocità in condizioni critiche del motore	●	●	●
	Freno di stazionamento automatico	●	●	●
	Pompa a cilindrata variabile sovradimensionata per la funzione di sollevamento - per basso consumo di carburante, bassi livelli di rumore e di emissioni	●	●	●
	Filtro depurazione impianto idraulico - sostituzione dell'olio idraulico ogni 6000 ore	●	●	●
	Parametri di potenza regolabili: efficienza, economicità, performanza	●	●	●
	Gommatura superelastica (SE)	●	●	●
	Gommatura superelastica (SE) CS 20 a spalla chiusa	○	○	○
	Gommatura pneumatica	○	○	○
	Gommatura antistatica, antitraccia	○	○	○
	Paraspruzzi anteriori e posteriori	○	○	○
Montante	Cilindri di brandeggio montati superiormente - compresi cuscinetti esenti da manutenzione	●	●	●
	Migliore visibilità attraverso i profili asimmetrici del montante annidati sui montanti simplex, duplex e triplex	●	●	●
	Arresto del brandeggio elettronico ammortizzato	●	●	●
	Accumulatore idraulico per elevato comfort di guida e minor usura	○	○	○
Attrezzature/ forche	Forche Linde rinforzate - facilmente regolabili e di lunga durata	○	○	○
	Traslatore integrato con grande capacità di sollevamento	○	○	○
	Posizionatore forche integrato "View" (a grande visibilità) per elevate capacità residue e visibilità eccellente	○	○	○
	Allestimento per spazzatrice stradale	○	○	○
Sicurezza	Linde Curve Assist - riduzione automatica delle velocità in curva	●	●	●
	Monitoraggio elettrico della cintura di sicurezza - sistema visivo e acustico per l'operatore	●	●	●
	Linde Load Assist - maggior sicurezza a grandi altezze di sollevamento	●	●	●
	BlueSpot e TruckSpot - segnale visivo di avvertimento per pedoni e altri operatori	○	○	○
	Indicatore del peso del carico	○	○	○
	Linde Safety Pilot - interviene sulla velocità di marcia e di sollevamento in base al carico; funzioni supplementari	○	○	○
	Linde Safety Guard - sistema di assistenza alla guida tra carrello e carrello e tra carrello e pedone	○	○	○
	Limitazioni di velocità (mediante pulsante, interno / esterno, in base al carico)	○	○	○
	Sistemi di ritenuta operatore (varie opzioni)	○	○	○
Digitalizzazione	Trasmissione dati Online	●	●	●
	Trasmissione dati Wifi	○	○	○
	Linde connect:desk - gestione locale della flotta con differenti moduli funzionali	○	○	○
	Linde connect:cloud - gestione della flotta come service (versione host)	○	○	○
	Pre-Operation-Check - procedura di controllo giornaliero personalizzabile dell'operatività	○	○	○
	Truck Call App - coordinamento degli ordini di trasporto	○	○	○
Azionamento/ gestione del carico	Doppia pedaliera sistema Linde - Accelerazione omogenea e rapida inversione di marcia	●	●	●
	Monopedale con invertitore di marcia - Accelerazione omogenea	○	○	○
	Linde Load Control - leve centrali completamente integrate nel bracciolo per un controllo preciso di tutte le funzioni idrauliche	●	●	●
	Minileve separate per comandi individuali delle funzioni idrauliche	○	○	○

● Equipaggiamento standard ○ Equipaggiamento opzionale – Non disponibile

* Versione EU

CARATTERISTICHE

Visibilità a 360 gradi

Sicurezza

→ Il design ottimizzato offre eccellente visibilità in tutte le direzioni
→ Il tettuccio dotato di travesine in metallo o in alternativa in vetro blindato antisfondamento rendono più semplice il lavoro a grandi altezze di sollevamento
→ Il basso baricentro del carrello e l'assale sterzante migliorano la stabilità del carrello in curva
→ Linde Curve Assist e Linde Load Assist riducono il rischio di incidenti durante lo scarico e il carico delle merci

Posto di guida

Ergonomia

→ Il concetto operativo ergonomico e intuitivo ottimizza il comfort dell'operatore
→ I componenti separati dal telaio (assali, montante e cilindri di brandeggio) proteggono dagli urti e dalle vibrazioni
→ Una vasta scelta di sedili ergonomici previene i danni posturali
→ Il display da 3,5 pollici standard visualizza gli angoli di sterzata e di brandeggio e offre in qualsiasi momento una panoramica su tutte le informazioni importanti

Linde Load Control

Movimentazione

→ Linde Load Control e il comando a doppia pedaliera Linde garantiscono il controllo preciso di tutti i movimenti di guida e del montante
→ I cilindri di brandeggio montati superiormente garantiscono stabilità alla torsione e notevoli capacità di portate residue a grandi altezze di sollevamento
→ Il consumo minimo di carburante riduce i costi operativi
→ Pulsanti programmabili liberamente, posizionati nel bracciolo, garantiscono un rapido accesso alle funzioni utilizzate frequentemente

Facile accesso per service

Service

→ La struttura robusta con i suoi componenti a bassa usura e esenti da manutenzione garantisce una elevata disponibilità del carrello
→ Linde Engine Protection System (LEPS) offre ulteriore protezione dai danni al motore
→ I pannelli di servizio molto larghi facilitano gli interventi di manutenzione
→ I raccordi standard imbullonati fanno risparmiare notevolmente tempo durante gli interventi di manutenzione e riparazione

Soggetto a modifiche per eventuali miglioramenti. Le illustrazioni e i dettagli tecnici possono includere delle opzioni e non sono vincolanti per i veicoli realmente costruiti. Tutte le dimensioni sono soggette alle tolleranze usuali.

Linde Material Handling

Presentato da:

FARO CARRELLI ELEVATORI

FARO CARRELLI ELEVATORI SPA, Via Silvio Pellico, 8 - 20020 Vanzaghello (MI) Telefono 0331.65.77.77 - www.farocarrelli.com. - info@farocarrelli.com