



Dizel, LPG ve CNG Forkliftler

H35 – H50

Kapasite 3,5 - 5,0 t | 1204 Serisi

Yumuşak Dokunuş ve Gücün Birleşimi

- Güçlü hidromotorlar, hidrostatik transmisyon ve Linde Load Control, özellikle uzun ve zorlu uygulamalarda yüksek taşıma performansı sağlar
- Uzun bakım aralıkları ve bakım gerektirmeyen bileşenler, yüksek forklift kullanılabilirliği ve düşük servis maliyetleri sağlar
- İnce asansör profilleri ve baş üstü tilt silindirlere mükemmel bir görüş sağlar
- Alçak ağırlık merkezi ve yardımcı sistemler sürücü için titreşimleri ve gerilimi azaltır



TEKNİK BİLGİLER

VDI 2198 Standartlarına Göre

			Öne Çıkan Özellikler					
			1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	
	Üretici		LINDE	LINDE	LINDE	LINDE	LINDE	
	Model		H35 / 600 D	H40 / 600 D	H45 / 600 D	H50 / 500 D	H50 / 600 D	
	Güç ünitesi		Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	
	Sürüş tipi		Koltuklu	Koltuklu	Koltuklu	Koltuklu	Koltuklu	
	Yük kapasitesi	Q (t)	3.5	4.0	4.5	4.999	4.999	
	Yük merkezi	c (mm)	600	600	600	500	600	
	Ön aks ile yük aynası arasındaki uzaklık	x (mm)	500	510	535	535	535	
	Aks mesafesi	y (mm)	2030	2030	2070	2070	2110	
Ağırlıklar	2.1	Makine ağırlığı, akü dahil	kg	5722	6188	6706	6682	7087
	2.2	Aks ağırlığı (Nominal kapasiteyle), ön/arka	kg	8167/ 1055	9020/ 1168	9972/ 1234	10464/ 1218	10767/ 1319
	2.3	Aks ağırlığı (Servis ağırlığıyla), ön/arka	kg	2770/ 2952	2833/ 3355	3005/ 3701	2965/ 3717	3079/ 4008
Tekerlekler/Lastikler	3.1	Tekerlek:SE=(Süper elastik),P=(pnömatik)		SE	SE	SE	SE	SE
	3.2	Lastik ölçüleri, ön		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	Lastik ölçüleri, arka		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	Tekerlek adedi ön / arka (x = çeken)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	İz genişliği, ön	b10 (mm)	1221	1221	1190	1190	1190
	3.7	İz genişliği, arka	b11 (mm)	1123	1123	1123	1123	1123
	Ölçüler	4.1	Asansör tilt açısı, öne/arka	a/b (°)	5.0/8.0 ¹⁾	5.0/8.0 ¹⁾	5.0/8.0 ¹⁾	5.0/8.0 ¹⁾
4.2		Asansör yüksekliği, kapalı	h1 (mm)	2425 ²⁾	2425 ²⁾	2474 ²⁾	2474 ²⁾	2474 ²⁾
4.3		Serbest kaldırma yüksekliği	h2 (mm)	150	150	150	150	150
4.4		Maksimum kaldırma yüksekliği	h3 (mm)	3100	3100	3100	2900	2900
4.5		Asansör yüksekliği, açık	h4 (mm)	4023	4023	4023	3923	3923
4.7		Kabin yüksekliği (Baş üstü koruma dahil)	h6 (mm)	2414 ³⁾	2414 ³⁾	2456	2456	2455
4.8		Koltuk yüksekliği / Platform yüksekliği	h7 (mm)	1298	1298	1341	1341	1341
4.12		Çekici bağlama yüksekliği	h10 (mm)	661	660	675	675	674
4.19		Toplam uzunluk, çatal dahil	l1 (mm)	4251	4261	4326	4126	4366
4.20		Toplam uzunluk, çatal hariç	l2 (mm)	3051	3061	3126	3126	3166
4.21		Toplam genişlik	b1/b2 (mm)	1446/ 1410	1446/ 1410	1448/ 1410	1448/ 1410	1448/ 1410
4.22		Çatal ölçüleri, DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	50 x 120 x 1 200	60 x 130 x 1200	60 x 130 x 1200	60 x 130 x 1000	60 x 130 x 1200
4.23		Yük aynası sınıfı, ISO 2328		3 A	3 A	3 A	3 A	3 A
4.24		Yük aynası genişliği	b3 (mm)	1350	1350	1350	1350	1350
4.31		Asansörün yerden yüksekliği	m1 (mm)	158	156	203	202	202
4.32		Şasinin yerden yüksekliği	m2 (mm)	207	207	250	250	250
4.34.1	Çalışabilir koridor genişliği (1000 x 1200 mm enine paletle)	Ast (mm)	4443 ⁴⁾	4453 ⁴⁾	4520 ⁴⁾	4520 ⁴⁾	4563 ⁴⁾	
4.34.2	Çalışabilir koridor genişliği (800 x 1200 mm uzarlama paletle)	Ast (mm)	4643 ⁴⁾	4653 ⁴⁾	4720 ⁴⁾	4720 ⁴⁾	4763 ⁴⁾	
4.35	Dönüş yarıçapı	Wa (mm)	2743	2743	2785	2785	2828	
4.36	Minimum dönme noktası mesafesi	b13 (mm)	808	808	823	823	838	
Performans	5.1	Sürüş hızı, yüklü/yüksüz	(km/sa)	21/21	21/21	24/24	24/24	24/24
	5.1.1	Geriyeye sürüş hızı, yüklü/yüksüz	(km/sa)	21/21	21/21	24/24	24/24	24/24
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz	(m/sn)	0.53/0.57	0.53/0.57	0.53/0.57	0.5/0.53	0.5/0.53
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz	(m/sn)	0.56/0.53	0.56/0.53	0.56/0.53	0.54/0.51	0.54/0.51
	5.5	Çekme kuvveti, yüklü/yüksüz	N	2917/ 21735	28972/ 22413	25072/ 23786	24951/ 23753	24903/ 24209
	5.7	Tırmanma eğimi, yüklü/yüksüz	%	34.1/ 29.8	30.2/ 28.2	23.4/ 27.5	22.2/ 27.5	21.5/ 26.7
	5.9	İvmelenme süresi, yüklü/yüksüz	(sn)	5.4/ 4.9	5.5/ 4.9	5.6/ 5.0	5.7/ 5.0	5.8/ 5.1
5.10	Yürüyüş freni tipi		hidrostatik	hidrostatik	hidrostatik	hidrostatik	hidrostatik	
Sürüş	7.1	Motor üreticisi / tipi		Doosan D24	Doosan D24	Doosan D24	Doosan D24	Doosan D24
	7.2	Motor performansı, DIN ISO 1585a	kW	55	55	55	55	55
	7.3	Devir sayısı	1/dk	2300	2300	2300	2300	2300
	7.4	Silindir sayısı / Motor hacmi	-/cm ³	4/2393	4/2393	4/2393	4/2393	4/2393
	7.5.1	Yakıt tüketimi, DIN EN 16796	t/sa kh/sa m ³ /sa	3.7 - -	3.8 - -	4.0 - -	4.2 - -	4.3 - -
	7.5.2	CO2 eşdeğeri, EN 16796	kg/sa	11.8	12.1	12.7	13.3	13.7
	7.6	Kaldırma performansı, VDI testi	t/sa	291.0	334.0	373.0	399.0	387.0
7.7	Enerji tüketimi, taşıma performansına göre	t/l t/kg t/m ³	48.5 - -	54.8 - -	59.2 - -	60.5 - -	58.6 - -	
Diğerleri	8.1	Sürüş motoru tipi		hidorst./kademersiz	hidorst./kademersiz	hidorst./kademersiz	hidorst./kademersiz	hidorst./kademersiz
	10.1	Çalışma basınç değeri, ataşman	bar	170	170	170	170	170
	10.2	Yağ debisi, ataşman	l/dk	55	55	55	55	55
	10.4	Yakıt deposu, kapasite	l	76	76	76	76	76
	10.7	Operatöre gelen ses seviyesi	dB (A)	79	79	79	79	79

1) Kaldırma yüksekliği ve asansörün tilt açısı değiştirilebilir

2) Standart asansörle 150 mm serbest kaldırılmış

3) +2 mm KCU ile

4) 200 mm emniyet payı çalışma koridor boşluğuna dahil edilmiştir.

5) + 10 mm KCU ile

6) CNG H - Gaz = GR; CNG L - Gas = G25

TEKNİK BİLGİLER

VDI 2198 Standartlarına Göre

			Model					
			H35 / 600 T	H40 / 600 T	H45 / 600 T	H50 / 500 T	H50 / 600 T	
Öne Çıkan Özellikler	1.1	Üretici	LINDE	LINDE	LINDE	LINDE	LINDE	
	1.2	Model	H35 / 600 T	H40 / 600 T	H45 / 600 T	H50 / 500 T	H50 / 600 T	
	1.3	Güç ünitesi	LPG	LPG	LPG	LPG	LPG	
	1.4	Sürüş tipi	Koltuklu	Koltuklu	Koltuklu	Koltuklu	Koltuklu	
	1.5	Yük kapasitesi	Q (t)	3.5	4.0	4.5	4.999	4.999
	1.6	Yük merkezi	c (mm)	600	600	600	500	600
	1.8	Ön aks ile yük aynası arasındaki uzaklık	x (mm)	500	510	535	535	535
	1.9	Aks mesafesi	y (mm)	2030	2030	2070	2070	2110
	Ağırlıklar	2.1	Makine ağırlığı, akü dahil	kg	5843	6309	6827	6803
2.2		Aks ağırlığı (Nominal kapasiteyle), ön/arka	kg	8161/ 1182	9014/ 1295	9968/ 1359	10460/ 1343	10765/ 1442
2.3		Aks ağırlığı (Servis ağırlığıyla), ön/arka	kg	2764/ 3079	2827/ 3482	3001/ 3826	2961/ 3842	3077/ 4131
Tekerelekler/Lastikler	3.1	Tekerlek:SE=(Süper elastik),P=(havali)	SE	SE	SE	SE	SE	
	3.2	Lastik ölçüleri, ön	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	Lastik ölçüleri, arka	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	Tekerlek adedi ön / arka (x = çeken)	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	
	3.6	İz genişliği, ön	b10 (mm)	1221	1221	1190	1190	1190
	3.7	İz genişliği, arka	b11 (mm)	1123	1123	1123	1123	1123
	Ölçüler	4.1	Asansör tilt açısı, öne/arka	a/b (°)	5.0/8.0 ¹⁾	5.0/8.0 ¹⁾	5.0/8.0 ¹⁾	5.0/8.0 ¹⁾
4.2		Asansör yüksekliği, kapalı	h1 (mm)	2425 ²⁾	2425 ²⁾	2474 ²⁾	2474 ²⁾	2474 ²⁾
4.3		Serbest kaldırma yüksekliği	h2 (mm)	150	150	150	150	150
4.4		Maksimum kaldırma yüksekliği	h3 (mm)	3100	3100	3100	2900	2900
4.5		Asansör yüksekliği, açık	h4 (mm)	4023	4023	4023	3923	3923
4.7		Kabin yüksekliği (Baş üstü koruma dahil)	h6 (mm)	2414 ³⁾	2414 ³⁾	2456	2456	2456
4.8		Koltuk yüksekliği / Platform yüksekliği	h7 (mm)	1298	1298	1341	1341	1341
4.12		Çekici bağlama yüksekliği	h10 (mm)	661	660	675	675	674
4.19		Toplam uzunluk, çatal dahil	l1 (mm)	4251	4261	4326	4126	4366
4.20		Toplam uzunluk, çatal hariç	l2 (mm)	3051	3061	3126	3126	3166
4.21		Toplam genişlik	b1/b2 (mm)	1446/ 1410	1446/ 1410	1448/ 1410	1448/ 1410	1448/ 1410
4.22		Çatal ölçüleri, DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	50 x 120 x 1200	60 x 130 x 1200	60 x 130 x 1200	60 x 130 x 1000	60 x 130 x 1.200
4.23		Yük aynası sınıfı, ISO 2328		3 A	3 A	3 A	3 A	3 A
4.24		Yük aynası genişliği	b3 (mm)	1350	1350	1350	1350	1350
4.31		Asansörün yerden yüksekliği	m1 (mm)	158	156	203	202	202
4.32		Şasinin yerden yüksekliği	m2 (mm)	207	207	250	250	250
4.34.1	Çalışabilir koridor genişliği (1000 x 1200 mm esnek paletle)	Ast (mm)	4443 ⁴⁾	4453 ⁴⁾	4520 ⁴⁾	4520 ⁴⁾	4563 ⁴⁾	
4.34.2	Çalışabilir koridor genişliği (800 x 1200 mm uzatılmasız paletle)	Ast (mm)	4643 ⁴⁾	4653 ⁴⁾	4720 ⁴⁾	4720 ⁴⁾	4763 ⁴⁾	
4.35	Dönüş yarıçapı	Wa (mm)	2743	2743	2785	2785	2828	
4.36	Minimum dönme noktası mesafesi	b13 (mm)	808	808	823	823	838	
Performans	5.1	Sürüş hızı, yüklü/yüksüz	(km/sa)	21/21	21/21	24/24	24/24	24/24
	5.1.1	Geriyeye sürüş hızı, yüklü/yüksüz	(km/sa)	21/21	21/21	24/24	24/24	24/24
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz	(m/sn)	0.53/0.57	0.53/0.57	0.53/0.57	0.5/0.53	0.5/0.53
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz	(m/sn)	0.56/0.53	0.56/0.53	0.56/0.53	0.54/0.51	0.54/0.51
	5.5	Çekme kuvveti, yüklü/yüksüz	N	29147/21735	28948/22361	25049/23753	24951/23753	24880/24195
	5.7	Tırmanma eğimi, yüklü/yüksüz	%	33.6/29.0	29.8/27.5	23.1/26.9	22.0/26.9	21.3/26.2
	5.9	İvmelenme süresi, yüklü/yüksüz	(sn)	5.1/4.6	5.3/4.7	5.5/4.9	5.6/4.9	5.7/5.0
	5.10	Yürüyüş freni tipi		hidrostatik	hidrostatik	hidrostatik	hidrostatik	hidrostatik
Sürüş	7.1	Motor üreticisi / tipi		Doosan P34	Doosan P34	Doosan P34	Doosan P34	Doosan P34
	7.2	Motor performansı, DIN ISO 1585	kW	55	55	55	55	55
	7.3	Devir sayısı	(1/dk)	2300	2300	2300	2300	2300
	7.4	Silindir sayısı / Motor hacmi	- / cm ³	4/3409	4/3409	4/3409	4/3409	4/3409
	7.5.1	Yakıt tüketimi, DIN EN 16796	l/sa kg/sa m ³ /sa	- 3.7 -	- 3.8 -	- 3.9 -	- 4.1 -	- 4.2 -
	7.5.2	CO2 eşdeğeri, EN 16796	kg/sa	12.5	12.9	13.2	13.9	14.2
	7.6	Kaldırma performansı, VDI testi	t/h	285.0	330.0	369.0	395.0	383.0
7.7	Eneji tüketimi, taşıma performansına göre	t/l t/kg t/m ³	- 47.5 -	- 54.1 -	- 59.5 -	- 61.7 -	- 59.8 -	
Diğerleri	8.1	Sürüş motoru tipi		hidorst./kademersiz	hidorst./kademersiz	hidorst./kademersiz	hidorst./kademersiz	hidrost. /stepl.
	10.1	Çalışma basınç değeri, ataşman	bar	170	170	170	170	170
	10.2	Yağ debisi, ataşman	l/dk	55	55	55	55	55
	10.4	Yakıt deposu, kapasite	l	70	70	70	70	70
	10.7	Operatöre gelen ses seviyesi	dB (A)	78	78	78	78	78

1) Kaldırma yüksekliği ve asansörün tilt açısı değiştirilebilir

2) Standart asansörle 150 mm serbest kaldırılmış

3) +2 mm KCU ile

4) 200 mm emniyet payı çalışma koridor boşluğuna dahil edilmiştir.

5) + 10 mm KCU ile

6) CNG H - Gaz = GR; CNG L - Gaz = G25

TEKNİK BİLGİLER

VDI 2198 Standartlarına Göre

Öne Çıkan Özellikler	1.1	Üretici		LINDE	LINDE	LINDE
	1.2	Model		H50 / 600 D-Container	H50 / 600 D Beverage	H50 / 600 CNG
Ağırlıklar	1.3	Güç ünitesi		Dizel	Dizel	CNG
	1.4	Sürüş tipi		Koltuklu	Koltuklu	Koltuklu
Tekerlekler/Lastikler	1.5	Yük kapasitesi	Q (t)	4.999	4.999	4.999
	1.6	Yük merkezi	c (mm)	600	600	600
Ölçüler	1.8	Ön aks ile yük aynası arasındaki uzaklık	x (mm)	510	535	535
	1.9	Aks mesafesi	y (mm)	2110	2110	2110
Performans	2.1	Makine ağırlığı, akü dahil	kg	6991	7536	7266
	2.2	Aks ağırlığı (Nominal kapasiteyle), ön/arka	kg	10599/1391	11047/1488	10768/1497
Diğerleri	2.3	Aks ağırlığı (Servis ağırlığıyla), ön/arka	kg	2970/4021	3359/4177	3080/4186
	3.1	Tekerlek:SE=(Süper elastik),P=(havali)		SE	SE	SE
Sürüş	3.2	Lastik ölçüleri, ön		355/45-15 (28x12.5-15)	315/70-15 (300-15)	315/70-15 (300-15)
	3.3	Lastik ölçüleri, arka		250/70-15 (250-15)	250/70-15 (250-15)	250/70-15 (250-15)
Diğerleri	3.5	Tekerlek adedi ön / arka (x = çeken)		2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	İz genişliği, ön	b10 (mm)	1190	1190	1190
Diğerleri	3.7	İz genişliği, arka	b11 (mm)	1123	1123	1123
	4.1	Asansör tilt açısı, öne/arka	a/b (°)	5.0/8.0 ¹⁾	5.0/8.0 ¹⁾	5.0/8.0 ¹⁾
Diğerleri	4.2	Asansör yüksekliği, kapalı	h1 (mm)	2208 ²⁾	2874 ²⁾	2474 ²⁾
	4.3		h2 (mm)	150	150	150
Diğerleri	4.4	Maksimum kaldırma yüksekliği	h3 (mm)	2500	4100	2900
	4.5	Asansör yüksekliği, açık	h4 (mm)	3505	4323	3923
Diğerleri	4.7	Kabin yüksekliği (Baş üstü koruma dahil)	h6 (mm)	2224 ³⁾	2855	2456
	4.8	Koltuk yüksekliği / Platform yüksekliği	h7 (mm)	1289	1741	1341
Diğerleri	4.12	Çekici bağlama yüksekliği	h10 (mm)	688	674	674
	4.19	Toplam uzunluk, çatal dahil	l1 (mm)	4341	4366	4366
Diğerleri	4.20	Toplam uzunluk, çatal hariç	l2 (mm)	3141	3166	3166
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2 (mm)	1490/1410	1448/1410	1448/1410
Diğerleri	4.22	Çatal ölçüleri, DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	60 x 130 x 1200	60 x 130 x 1200	60 x 130 x 1200
	4.23	Yük aynası sınıfı, ISO 2328		3 A	3 A	3 A
Diğerleri	4.24	Yük aynası genişliği	b3 (mm)	1350	1350	1350
	4.31	Asansörün yerden yüksekliği	m1 (mm)	142	202	202
Diğerleri	4.32	Şasinin yerden yüksekliği	m2 (mm)	216	250	250
	4.34.1	Çalışabilir koridor genişliği (1000 x 1200 mm esnetile paletle)	Ast (mm)	4538 ⁴⁾	4563 ⁴⁾	4563 ⁴⁾
Diğerleri	4.34.2	Çalışabilir koridor genişliği (800 x 1200 mm uzatılmasız paletle)	Ast (mm)	4738 ⁴⁾	4763 ⁴⁾	4763 ⁴⁾
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa (mm)	2828	2828	2828
Diğerleri	4.36	Minimum dönme noktası mesafesi	b13 (mm)	838	838	838
	5.1	Sürüş hızı, yüklü/yüksüz	(km/sa)	20/20	24/24	24/24
Diğerleri	5.1.1	Geriyeye sürüş hızı, yüklü/yüksüz	(km/sa)	20/20	24/24	24/24
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz	(m/sn)	0.5/0.53	0.5/0.53	0.5/0.53
Diğerleri	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz	(m/sn)	0.54/0.51	0.54/0.51	0.54/0.51
	5.5	Çekme kuvveti, yüklü/yüksüz	N	29546/23360	24815/25796	24868/24216
Diğerleri	5.7	Tırmanma eğimi, yüklü/yüksüz	%	25.9/26.6	20.6/26.7	21.1/25.9
	5.9	İvmelenme süresi, yüklü/yüksüz	(sn)	5.8/5.1	6.0/5.2	5.8/5.1
Diğerleri	5.10	Yürüyüş freni tipi		hidrostatik	hidrostatik	hidrostatik
	7.1	Motor üreticisi / tipi		Doosan D24	Doosan D24	Doosan P34
Diğerleri	7.2	Motor performansı, DIN ISO 1585	kW	55	55	50 (H); 48 (L) ⁶⁾
	7.3	Devir sayısı	1/dk	2300	2300	2300
Diğerleri	7.4	Silindir sayısı / Motor hacmi	- / cm ³	4/2393	4/2393	4/3.409
	7.5.1	Yakıt tüketimi, DIN EN 16796	l/sa kg/sa m ³ /sa	- 4.3 -	- 4.3 -	- 5.3 (H); 5.7 (L) ⁶⁾
Diğerleri	7.5.2	CO2 eşdeğeri, EN 16796	kg/h	13.7	13.7	16.6 (H); 17.8 (L) ⁶⁾
	7.6	Kaldırma performansı, VDI testi	t/h	3870	378.9	374.8
Diğerleri	7.7	Enerji tüketimi, taşıma performansına göre	t/l t/kg t/m ³	- 58.6 -	- 57.4 -	- 58.6
	8.1	Sürüş motoru tipi		hidorst./kademersiz	hidorst./kademersiz	hidorst./kademersiz
Diğerleri	10.1	Çalışma basıncı değeri, ataşman	bar	170	170	170
	10.2	Yağ debisi, ataşman	l/dk	55	55	55
Diğerleri	10.4	Yakıt deposu, kapasite	l	76	76	50 + 75
	10.7	Operatöre gelen ses seviyesi	dB (A)	79	79	78

1) Kaldırma yüksekliği ve asansörün tilt açısı değiştirilebilir

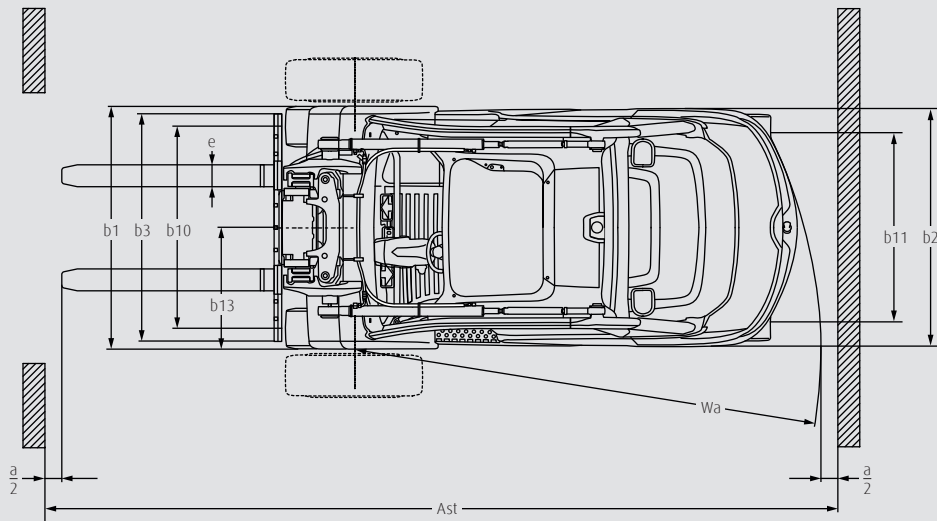
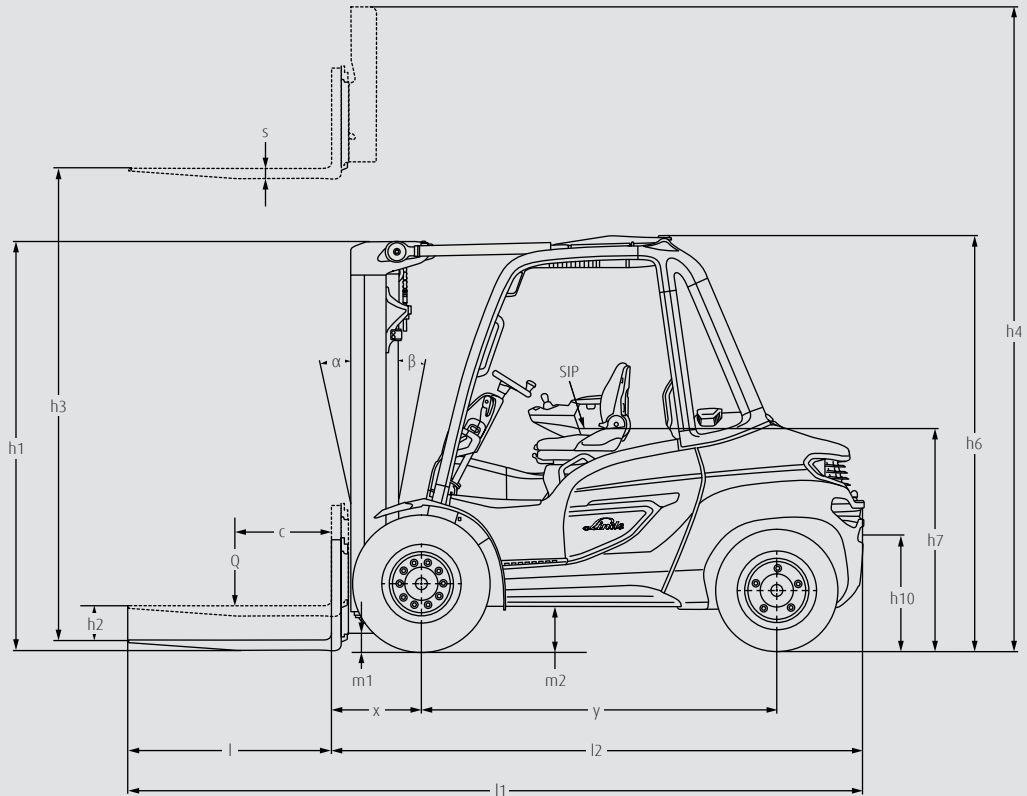
2) Standart asansörle 150 mm serbest kaldırılmış

3) +2 mm KCU ile

4) 200 mm emniyet payı çalışma koridor boşluğuna dahil edilmiştir.

5) + 10 mm KCU ile

6) CNG H - Gaz = GR; CNG L - Gas = G25



ASANSÖR TABLOLARI

STANDART ASANSÖR (mm)

Seri	1534													
Asansör	h3: 2700 ¹⁾		h3: 3100		h3: 3200		h3: 3700		h3: 4100		h3: 4400		h3: 5000	
Yükseklik ölçüleri	h1: 2210	h2: 150	h1: 2430	h2: 150	h1: 2480	h2: 150	h1: 2730	h2: 150	h1: 2930	h2: 150	h1: 3080	h2: 150	h1: 3380	h2: 150
Model														
H35/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
H40/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Seri	1534													
Asansör	h3: 2700 ¹⁾		h3: 3100		h3: 3200		h3: 3700		h3: 4100		h3: 4400		h3: 5000	
Yükseklik ölçüleri	h1: 2210	h2: 150	h1: 2480	h2: 150	h1: 2530	h2: 150	h1: 2780	h2: 150	h1: 2980	h2: 150	h1: 3130	h2: 150	h1: 3430	h2: 150
Model														
H45/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Seri	1534													
Asansör	h3: 2500 ¹⁾		h3: 2900		h3: 3200		h3: 3700		h3: 4100		h3: 4400		h3: 5000	
Yükseklik ölçüleri	h1: 2210	h2: 150	h1: 2480	h2: 150	h1: 2630	h2: 150	h1: 2880	h2: 150	h1: 3080	h2: 150	h1: 3230	h2: 150	h1: 3530	h2: 150
Model														
H50/500	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
H50/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
H50/600 Beverage	—		—		—		—		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		—	

DUBLEKS ASANSÖR (mm)

Seri	1534					
Asansör	h3: 2730 ¹⁾		h3: 3130		h3: 3730	
Yükseklik ölçüleri	h1: 2170	h2: 1225	h1: 2380	h2: 1425	h1: 2680	h2: 1725
Model						
H35/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
H40/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Seri	1534					
Asansör	h3: 2730 ¹⁾		h3: 3130		h3: 3730	
Yükseklik ölçüleri	h1: 2170	h2: 1225	h1: 2430	h2: 1475	h1: 2730	h2: 1775
Model						
H45/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Seri	1534			
Asansör	h3: 2530 ¹⁾		h3: 2930	
Yükseklik ölçüleri	h1: 2170	h2: 1125	h1: 2430	h2: 1375
Model				
H50/500	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
H50/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
H50/600 Beverage	—		—	

TRİPLEKS ASANSÖR (mm)

Seri	1534							
Asansör	h3: 4075 ¹⁾		h3: 4675		h3: 5365		h3: 6315	
Yükseklik ölçüleri	h1: 2170	h2: 122	h1: 2380	h2: 142	h1: 2630	h2: 167	h1: 2980	h2: 202
Model								
H35/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
H40/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Seri	1534							
Asansör	h3: 4075 ¹⁾		h3: 4675		h3: 5365		h3: 6315	
Yükseklik ölçüleri	h1: 2170	h2: 122	h1: 2430	h2: 147	h1: 2680	h2: 172	h1: 3030	h2: 207
Model								
H45/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

Seri	1534							
Asansör	h3: 3775 ¹⁾		h3: 4375		h3: 4615		h3: 5565	
Yükseklik ölçüleri	h1: 2170	h2: 112	h1: 2430	h2: 137	h1: 2530	h2: 147	h1: 2880	h2: 182
Model								
H50/500	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
H50/600	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
H50/600 Beverage	—		—		—		<input type="radio"/>	

1) Konteyner versiyonu isteğe bağlı ekipman — Mevcut değil

h1: Asansör yüksekliği, kapalı

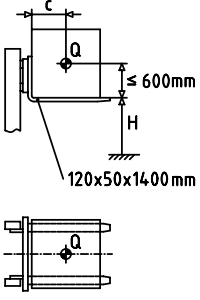
h2: Asansör yüksekliği, kapalı

h3: Maksimum kaldırma yüksekliği

h4: Asansör yüksekliği, açık

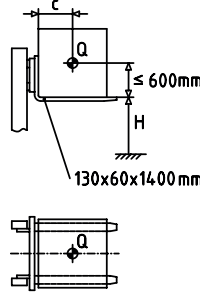
YÜK KAPASİTESİ DİYAGRAMI

H35/600



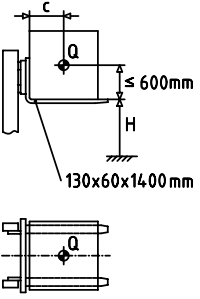
H (mm)	Q (kg)			
7000	2400	2200	2030	1880
6900	2520	2310	2130	1980
6800	2640	2420	2230	2070
6700	2760	2530	2340	2170
6600	2880	2640	2440	2260
6500	3010	2760	2540	2360
6400	3130	2870	2650	2460
6300	3250	2980	2750	2550
6200	3370	3090	2850	2650
≤ 6100	3500	3200	2960	2750
c (mm)	400 - 600	700	800	900

H40/600



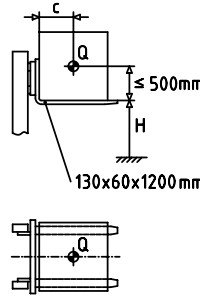
H (mm)	Q (kg)			
7000	2400	2200	2030	1880
6800	2660	2440	2250	2090
6700	2800	2560	2370	2200
6600	2930	2690	2480	2300
6500	3060	2810	2590	2410
6400	3200	2930	2710	2510
6300	3330	3050	2820	2620
6200	3460	3180	2930	2720
6100	3600	3300	3050	2830
6000	3730	3420	3160	2930
5900	3860	3540	3270	3040
≤ 5800	4000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

H45/600



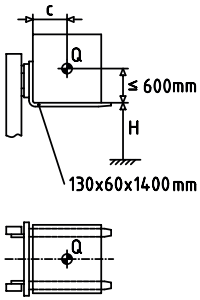
H (mm)	Q (kg)			
7000	2500	2290	2120	1970
6800	2830	2600	2400	2240
6700	3000	2750	2550	2370
6600	3160	2910	2690	2500
6500	3330	3060	2830	2630
6400	3500	3210	2970	2760
6300	3660	3360	3110	2900
6200	3830	3520	3250	3030
6100	4000	3670	3400	3160
6000	4160	3820	3540	3290
5900	4330	3980	3680	3420
≤ 5800	4500	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 = Kaldırma yüksekliği, c = Yük merkezi, Q = Kapasite
Standart çatal taşıyıcı ve asansör için kapasite diyagramı

STANDART VE İSTEĞE BAĞLI DONANIMLAR

H35 - H50		H35 D - H50 D	H35 T - H50 T	H35 CNG - H50 CNG
Operatör Kabini	Erişim kolaylığı sağlayan alçak giriş basamağı ve A sütunu tutamağı	●	●	●
	Titreşim önleyici yenilikçi tasarım	●	●	●
	Eğimi ayarlanabilir direksiyon kolunu	●	●	●
	Maks. baş açıklığı	●	●	●
	Operatör koltuğu için mekanik ağırlık ayarı	●	●	●
	Isıtma, havalı süspansiyon, aktif koltuk havalandırması, uzunla masına süspansiyon gibi çeşitli kabin seçenekleri	○	○	○
	Operatör koltuğu - Döner koltuk	○	○	○
	Tüm ana işlevlerin takibi için 3.5" LED ekran	●	●	●
	Tüm ana işlevlerin takibi için 7" LED ekran	○	○	○
	Temperli cam tavan	○	○	○
	Açılabilir pencereli alaişim kapılar	○	○	○
	Açılabilir pencereli alaişim kapılar	○	○	○
	Sıcak su ısıtıcı buğu çözme sistemi	○	○	○
	Radio, DAB+, MP3 çalar dahil, bluetooth eller serbest ekipmanı	○	○	○
Sürüş ve Kaldırma	Yüksek verimlilik ve düşük yakıt tüketimi için hidrostatik transmisyon	●	●	●
	Doosan Stage V sertifikalı 4 silindirdi dizel endüstriyel motor	●	-	-
	Doosan Stage V sertifikalı 4 silindirdi CNG endüstriyel motor	-	-	●
	Doosan Stage V sertifikalı 4 silindirdi LPG endüstriyel motor	-	●	-
	Ergonomik LPG tüpü değişimi	-	●	●
	Ekrana entegre LPG tankı seviye göstergesi	-	○	-
	Güvenlik elemanlı hava filtresi	●	●	●
	Linde Motor Koruma Sistemi (LEPS) - kritik motor koşullarında uyarı ve hız azaltma sistemi	●	●	●
	Hidrolik park freni	●	●	●
	Düşük yakıt tüketimi ve düşük ses seviyesi için büyük boyutlu değişken deplasmanlı pompa	●	●	●
	Yağ değişim aralığını uzatan (6000 saat) hidrolik filtre	●	●	●
	Verimli güç ayarları, ekonomiklik ve yüksek performans	●	●	●
	Süper elastik (SE) lastikler	●	●	●
	Süper elastik (SE) lastikler	○	○	○
Pnömatik lastikler	○	○	○	
Antistatik iz bırakmayan lastikler	○	○	○	
Ön ve arka püskürtme önleyici lastikler	○	○	○	
Asansör	Üstten montajlı tilt silindirderi	●	●	●
	Asansör tilti ileri ve geri son konumlarında elektronik yastıklama	●	●	●
	En iyi görüş imkanı için asimetrik standart, dubleks ve tripleks profiller	●	●	●
	Yüksek sürüş konforu ve az aşınma için hidrolik akümülatör	○	○	○
Ataşmanlar/Çatallar	Kolay ayarlanabilir, uzun ömürlü ve güçlendirilmiş çatal	○	○	○
	Tam kapasiteyi sağlayan entegre çatal kaldırma	○	○	○
	Tam kapasiteyi sağlayan entegre çatal konumlandırıcı	○	○	○
	Yer süpürme ekipmanı	○	○	○
Güvenlik	Linde Curve Assist - virajlarda otomatik hız azaltma	●	●	●
	Elektrikli emniyet kemeri takibi - görsel ve sesli geri bildirim	●	●	●
	Linde Load Assist - yüksek kaldırma operasyonlarında artırılmış güvenlik	●	●	●
	BlueSpot ve TruckSpot yayalar ve sürücüler için geliştirilmiş optik uyarı sistemi	○	○	○
	Yük ağırlığı göstergesi	○	○	○
	Linde Safety Pilot - yüke bağlı sürüş ve kaldırma hızı müdahalesi ve ek fonksiyonlar	○	○	○
	Linde Safety Guard - yayalar ve forkliftler için uyarı sistemi	○	○	○
	İç-dış anahtar aracılığı ile ve yüke bağlı hız sınırlamaları	○	○	○
Çeşitli önleyici sistemler	○	○	○	
Dijitalleşme	Çevrimiçi veri iletimi	●	●	●
	Wi-Fi ile veri iletimi	○	○	○
	Linde Connect:Desk - farklı işlevsel modüllerle yerel filo yönetimi	○	○	○
	Linde Connect:Cloud - filo yönetimi için bulut servisi	○	○	○
	Linde Pre-Operation-Check - operasyon hazırlığı için kişiselleştirilmiş günlük kontrol protokolü	○	○	○
	Linde Truck Call App - nakliye talimatlarının koordinasyonu	○	○	○
Operasyon/Yük İstifleme	Çift Pedal Kontrolü - kademesiz hızlanma ve çabuk geri vites	●	●	●
	Tek pedal kontrolü - Kademesiz hızlanma	○	○	○
	Linde Load Control - tüm hidrolik fonksiyonların hassas kontrolü için kol destek aparatına tamamen entegre merkezi kumanda kolları	●	●	●
	Ayrık kumanda kolu sistemi	○	○	○

● Standart donanım ○ İsteğe Bağlı ekipman - Mevcut değil

* EU versiyonu

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER



Linde net görüş tasarımı

Güvenlik

- Operatör, baş üstü koruma ve sütunlar arasında kalıp kapalı bir ünite olan Linde Protect Frame ile çevrilidir
- İnce asansör profili ve baş üstü tilt silindirleri, her yönden mükemmel görüş sağlar
- Linde Curve Assist, ekipmanın virajlarda savrulmasını önler
- Yüksek emniyetli kapasite değerleri, ağır yükleri taşıırken olağanüstü güvenlik sağlar



Linde Oparatör Kabini

Konfor

- Operatörün ergonomik gereksinimleri etrafında inşa edilmiştir, maksimum düzeyde koruma ve sağlıklı çalışma imkanı sağlar.
- Geniş, kolayca erişilebilen operatör kabini, geniş diz mesafesi ve her yönden mükemmel görüş sağlar
- Ön aks ve tit silindirlerin esnek montajı, şokları ve gürültüyü izole eder
- Operatörler, Linde Load Control ve ergonomik tasarımı sayesinde tüm asansörleşmelerini parmak uçlarıyla kolayca kontrol edebilir.



Linde Load Control

Performans

- Modern dizel, LPG ve CNG motorlarının yanı sıra Linde MH hidrostatik transmisyon ve çift pedal kontrolü her durumda sorunsuz hareket sağlar
- Operatör, Linde Load Control sayesinde tüm ekipman ve asansör hareketlerini zahmetsiz ve hassas bir şekilde kontrol eder
- Değişken deplasmanlı pompa sayesinde çalışma hidroliği için daha az motor devri, sürüş sırasında direksiyon için yağ değişken deplasmanlı pompa sayesinde çalışma hidroliği için daha az motor devri, sürüş sırasında direksiyon için yağ ve enerji tasarrufu sağlar
- En aza indirilmiş yakıt tüketimi ve egzoz emisyonları, uygun maliyetlidir, sürdürülebilirdir ve uzun süre çalışmayı garanti eder



Linde dayanıklı forklift tasarımı

Servis

- İyi düşünülmüş servis konsepti, ekipman kullanılabilirliğini artırır.
- Linde hidrostatik transmisyon, şanzıman veya kampanalı frenler olmadan çalışır, bu nedenle pahalı yedek parça ve bakım maliyetlerinden tasarruf sağlar
- Uzun bakım aralıkları, her 10.000 saatte bir partikül filtresi servisi
- Eksenel dönüş veya tilt silindir yatağı gibi birçok hareketli parça bakım gerektirmez

Linde MH, ürünlerini sürekli olarak geliştirmektedir. Bu nedenle HASEL ve Linde MH bu broşürde geçen model, tasarım, renk, donanım, aksesuar ve teknik özelliklerle diğer tüm bilgileri önceden bildirmeksizin değiştirme hakkını saklı tutar. HASEL ve/veya Linde MH tarafından ürünü tanımlamak için kullanılan işaret veya numaralarla ilgili olarak hak edilemez. Bu broşürde kullanılan şekil ve görseller, standart donanıma dahil olmayan aksesuarlar ve özel donanımlar içerebilir. Bu broşürdeki donanım görselleri, fikir vermek için kullanılmış olup, Türkiye'deki sunulanlardan farklı donanımlara ait görseller olabilir. Bakım işlemlerindeki sınırlandırmalar nedeniyle kağıt üzerindeki renkler ürünlerin gerçek renklerine göre farklılık gösterebilmektedir. Bazı ürün ve hizmetler, ulusal ve AB yasaları yada iklim koşulları gereğince tüm pazarlarda sunulamamaktadır. Linde MH ürünlerini satın alırken ulusal kanuni gerekliliklerde göz önünde bulundurulmalıdır. Daha fazla bilgi için HASEL İstif Makinaları San. ve Tic. A.Ş. ile iletişime geçin.

HASEL

Mescit Mah. Demokrasi Cad. No:21-29 34956 Tuzla/İstanbul
iletisim@hasel-linde-mh.com
hasel-linde-mh.com

İLETİŞİM HATTI
0850 55 00 444
hasel-linde-mh.com