



Linde Material Handling

Linde



Akülü Forklift

E20 – E35

Kapasite 2,0 - 3,5t | 1252 Serisi

Yüksek Performansıyla Kapalı Alan Uzmanı

- Bağımsız çift motorlu önden çekiş, kombi aks ile birlikte manevra kabiliyetini kolaylaştırır
- Mükemmel manevra kabiliyeti ve kompakt tasarımı sayesinde kapalı mekan kullanımı için ideal
- Kurşun asit, lityum iyon veya hidrojen yakıt hücreleri akü teknoloji seçenekleriyle mevcuttur
- Standart veri iletimi ünitesi sayesinde dijital lojistik süreçlere adaptasyon için en uygun tasarım

TEKNİK BİLGİLER (VDI 2198 Standartlarına Göre)



Özellikler	1.1	Üretici		LINDE	LINDE	LINDE	LINDE	LINDE
	1.2	Model		E20	E20/600H	E25	E25L	E25/600H
	1.2 a	Seri No		1252-01	1252-01	1252-01	1252-01	1252-01
	1.3	Güç ünitesi		Akü	Akü	Akü	Akü	Akü
	1.4	Sürüş tipi		Koltuklu	Koltuklu	Koltuklu	Koltuklu	Koltuklu
	1.5	Yük kapasitesi	Q (t)	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5
	1.6	Yük merkezi	c (mm)	500	600	500	500	600
	1.8	Ön aks ile yük aynası arasındaki uzaklık	x (mm)	420,4	420,4	420,4	420,4	455,5
	1.9	Aks mesafesi	y (mm)	1652	1686	1652	1797	1686
Ağırlıklar	2.1	Makine ağırlığı, akü dahil	kg	4310 ¹⁾	4897 ¹⁾	4499 ¹⁾	4537 ¹⁾	5200 ¹⁾
	2.2	Aks ağırlığı (Nominal kapasiteyle), ön/arka	kg	5355/955	5647/ 1250	6131/ 868	6159/ 878	6630/ 1070
	2.3	Aks ağırlığı (Servis ağırlığıyla), ön/arka	kg	2241/ 2069 ¹⁾	2437/ 2460 ¹⁾	2238/ 2261 ¹⁾	2379/ 2158 ¹⁾	2565/ 2635 ¹⁾
Tekerler / lastikler	3.1	Tekerlek: SE= (Süper elastik), P= (havali)		SE	SE	SE	SE	SE
	3.2	Lastik ölçüleri, ön		225/ 75-10 (23x9-10)	225/ 75-10 (23x9-10)	225/ 75-10 (23x9-10)	225/ 75-10 (23x9-10)	225/ 75-10 (23x9-10)
	3.3	Lastik ölçüleri, arka		180/ 60-10	180/ 60-10	200/ 50-10	200/ 50-10	200/ 50-10
	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)	972	972	972	972	972
	3.7	İz genişliği, arka	b11 (mm)	900	900	900	900	900
	3.7	İz genişliği, arka	b11 (mm)	900	900	900	900	900
Ölçüler	4.1	Asansör tilt açısı, ön/arka	a/ b (°)	5,0/ 8,0	5,0/ 8,0	5,0/ 8,0	5,0/ 8,0	5,0/ 8,0
	4.2	Asansör yüksekliği, kapalı	h1 (mm)	2181	2331	2181	2181	2322
	4.3	Serbest kaldırma yüksekliği	h2 (mm)	150	150	150	150	150
	4.4	Maksimum kaldırma yüksekliği	h3 (mm)	3030	3330	3030	3030	3295
	4.5	Asansör yüksekliği açık	h4 (mm)	3694	3994	3694	3694	4054
	4.7	Kabin yüksekliği (Baş üstü koruma dahil)	h6 (mm)	2153	2310	2153	2153	2310
	4.8	Koltuk yüksekliği / Platform yüksekliği	h7 (mm)	1102	1260	1102	1102	1260
	4.12	Çekici bağlama yüksekliği	h10 (mm)	608	670	609	608	668
	4.19	Toplam uzunluk, çatal dahil	l1 (mm)	3320	3354	3320	3461	3390
	4.20	Toplam uzunluk, çatal hariç	l2 (mm)	2320	2354	2320	2461	2390
	4.21	Toplam genişlik	b1/ b2 (mm)	1179/ -	1179/ -	1179/ -	1179/ -	1179/ -
	4.22	Çatal ölçüleri, DIN ISO 2331	s/ e/ l (mm)	45 × 100 × 1000	45 × 100 × 1000	45 × 100 × 1000	45 × 100 × 1000	45 × 100 × 1000
	4.23	Yük aynası sınıfı, ISO 2328		2A	2A	2A	2A	2A
	4.24	Yük aynası sınıfı, DIN 15173	b3 (mm)	1150	1150	1150	1150	1150
	4.31	Asansörün yerden yüksekliği	m1 (mm)	122	122	120	120	119
	4.32	Şasinin yerden yüksekliği	m2 (mm)	120	120	120	120	120
	4.34.1	Çalışabilir koridor genişliği, 1000x1200 mm enine paletle	Ast (mm)	3642 ²⁾	3676 ²⁾	3642 ²⁾	3783 ²⁾	3708 ²⁾
	4.34.2	Çalışabilir koridor genişliği, 800x1200 mm uzunlamasına paletle	Ast (mm)	3769 ²⁾	3803 ²⁾	3769 ²⁾	3910 ²⁾	3837 ²⁾
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa (mm)	1900	1934	1900	2041	1934
	4.36	Minimum dönme noktası mesafesi	b13 (mm)	0	0	0	0	0
Performans	5.1	Sürüş hızı, yüklü/yüksüz	km/ sa	20/ 20	20/ 20	20/ 20	20/ 20	20/ 20
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz	m/ sn	0,56/ 0,64	0,56/ 0,64	0,52/ 0,64	0,52/ 0,64	0,43/ 0,54
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz	m/ sn	0,57/ 0,57	0,57/ 0,57	0,57/ 0,57	0,57/ 0,57	0,58/ 0,57
	5.5	Çekme kuvveti, yüklü/yüksüz	N	6700/ 6700	6700/ 6700	6700/ 6700	6700/ 6700	6700/ 6700
	5.6	Maksimum çekme kuvveti, yüklü/yüksüz	N	18000/ 18000	18000/ 18000	18000/ 18000	18000/ 18000	18000/ 18000
	5.7	Tırmanma eğimi, yüklü/yüksüz	%	20,3/ 31,5	18,4/ 27,3	18,1/ 30,1	18,0/ 29,8	17,6/ 25,6
	5.8	Maksimum tırmanma eğimi, yüklü/yüksüz	%	26,6/ 41,8	24,2/ 36,0	23,7/ 39,9	23,6/ 39,4	21,3/ 33,7
	5.9	İvmelenme süresi, yüklü/yüksüz	sn	5,0/ 4,4	5,1/ 4,5	5,1/ 4,4	5,1/ 4,4	5,3/ 4,6
	5.10	Yürüyüş freni tipi		hidr./mek.	hidr./mek.	hidr./mek.	hidr./mek.	hidr./mek.
	5.10	Yürüyüş freni tipi		hidr./mek.	hidr./mek.	hidr./mek.	hidr./mek.	hidr./mek.
Sürüş	6.1	Sürüş motoru gücü (s2, 60dk)	kW	2x 11	2x 11	2x 11	2x 11	2x 11
	6.2	Kaldırma motoru gücü (s3, %15)	kW	17	17	17	17	17
	6.3	Akü, DIN 43531/35/36 A, B, C, numara		43 536 A	43 536 A	43 536 A	43 536 A	43 536 A
	6.4	Akü gerilimi, nominal kapasite (K5)	(V)/(Ah)	80/ 460/ 500	80/ 560/ 620	80/ 460/ 500	80/ 575/ 625	80/ 560/ 620
	6.4.a	Akü enerji ihtivası	kWh	32	39,68	32	40	39,68
	6.5	Akü ağırlığı	kg	1210	1558	1210	1458	1558
	6.6	Enerji tüketimi, VDI testi	kWh/h	5,8	6	6,3	6,3	6,6
	6.6.1	EN 16796 standartlarına göre CO2 emisyonu	kg/ sa	3,1	3,2	3,4	3,4	3,6
	6.7	Kaldırma performansı, VDI testi	t/ h	153,0	152,0	190,0	190,0	188,0
	6.8	Enerji tüketimi, taşıma performansına göre	t/ kWh	18,4	17,6	21,4	21,4	20,3
Diğerleri	8.1	Sürüş motoru tipi		Dijital/kademesiz	Dijital/kademesiz	Dijital/kademesiz	Dijital/kademesiz	Dijital/kademesiz
	10.1	Çalışma basınç değeri, ataşman	bar	200	200	230	200	230
	10.2	Yağ debisi, ataşman	l/ dk	50	50	50	50	50
	10.7	Operatöre gelen ses seviyesi	dB (A)	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65
	10.8	Çekici demiri, tür/tip DIN		H formuna benzer	H formuna benzer	H formuna benzer	H formuna benzer	H formuna benzer
	11.2	Statik denge		1,86	2,03	1,62	1,69	1,68

1) Aküyle birlikte hesaplanmış değerlerdir, 6.4 / 6.5. maddelere bakınız.

2) 200 mm emniyet payı çalışma koridor boşluğuna dahil edilmiştir.

TEKNİK BİLGİLER (VDI 2198 Standartlarına Göre)



Özellikler	1.1	Üretici		LINDE	LINDE	LINDE	LINDE	LINDE
	1.2	Model		E25/600HL	E30	E30L	E30/600H	E30/600HL
	1.2 a	Seri No		1252-01	1252-01	1252-01	1252-01	1252-01
Ağırlıklar	1.3	Güç ünitesi		Akü	Akü	Akü	Akü	Akü
	1.4	Sürüş tipi		Koltuklu	Koltuklu	Koltuklu	Koltuklu	Koltuklu
	1.5	Yük kapasitesi	Q (t)	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0
Ölçüler	1.6	Yük merkezi	c (mm)	600	500	500	600	600
	1.8	Ön aks ile yük aynası arasındaki uzaklık	x (mm)	455,5	448,5	448,5	453,5	453,5
	1.9	Aks mesafesi	y (mm)	1831	1722	1817	1686	1831
Performans	2.1	Makine ağırlığı, akü dahil	kg	5387 ¹⁾	5063 ¹⁾	4994 ¹⁾	5684 ¹⁾	5651 ¹⁾
	2.2	Aks ağırlığı (Nominal kapasiteyle), ön/arka	kg	6673/ 1214	7123/ 940	7117/ 883	7543/ 1141	7557/ 1094
	2.3	Aks ağırlığı (Servis ağırlığıyla), ön/arka	kg	2732/ 2655 ¹⁾	2471/ 2592 ¹⁾	2545/ 2449 ¹⁾	2668/ 3016 ¹⁾	2831/ 2820 ¹⁾
Diğerleri	3.1	Tekerlek: SE= (Süper elastik), P= (havali)		SE	SE	SE	SE	SE
	3.2	Lastik ölçüleri, ön		225/ 75-10 (23x9-10)	225/ 75-10 (23x9-10)	225/ 75-10 (23x9-10)	250/ 60-12 (23x10-12)	250/ 60-12 (23x10-12)
	3.3	Lastik ölçüleri, arka		200/ 50-10	200/ 50-10	200/ 50-10	200/ 50-10	200/ 50-10
Diğerleri	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)	972	972	972	996	996
	3.7	İz genişliği, arka	b11 (mm)	900	884	884	884	884
Diğerleri	4.1	Asansör tilt açısı, ön/arka	a/ b (°)	5,0/ 8,0	5,0/ 8,0	5,0/ 8,0	5,0/ 8,0	5,0/ 8,0
	4.2	Asansör yüksekliği, kapalı	h1 (mm)	2322	2172	2172	2327	2326
	4.3	Serbest kaldırma yüksekliği	h2 (mm)	150	150	150	150	150
Diğerleri	4.4	Maksimum kaldırma yüksekliği	h3 (mm)	3295	2995	2995	3295	3295
	4.5	Asansör yüksekliği açık	h4 (mm)	4054	3754	3754	4059	4058
	4.7	Kabin yüksekliği (Baş üstü koruma dahil)	h6 (mm)	2310	2153	2153	2310	2310
Diğerleri	4.8	Koltuk yüksekliği / Platform yüksekliği	h7 (mm)	1260	1102	1102	1260	1260
	4.12	Çekici bağlama yüksekliği	h10 (mm)	668	606	606	665	665
	4.19	Toplam uzunluk, çatal dahil	l1 (mm)	3535	3441	3536	3388	3533
Diğerleri	4.20	Toplam uzunluk, çatal hariç	l2 (mm)	2535	2441	2536	2388	2533
	4.21	Toplam genişlik	b1/ b2 (mm)	1180/ -	1179/ -	1179/ -	1244/ -	1244/ -
	4.22	Çatal ölçüleri, DIN ISO 2331	s/ e/ l (mm)	45 × 100 × 1000	45 × 100 × 1000	45 × 100 × 1000	50 × 120 × 1000	50 × 120 × 1000
Diğerleri	4.23	Yük aynası sınıfı, ISO 2328		2A	3A	3A	3A	3A
	4.24	Yük aynası sınıfı, DIN 15173	b3 (mm)	1150	1150	1150	1150	1150
	4.31	Asansörün yerden yüksekliği	m1 (mm)	119	120	117	118	118
Diğerleri	4.32	Şasinin yerden yüksekliği	m2 (mm)	120	120	120	120	120
	4.34.1	Çalışabilir koridor genişliği, 1000x1200 mm enine paletle	Ast (mm)	3853 ²⁾	3760 ²⁾	3855 ²⁾	3706 ²⁾	3851 ²⁾
	4.34.2	Çalışabilir koridor genişliği, 800x1200 mm uzunlamasına paletle	Ast (mm)	3982 ²⁾	3888 ²⁾	3983 ²⁾	3835 ²⁾	3980 ²⁾
Diğerleri	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa (mm)	2079	1992	2087	1934	2079
	4.36	Minimum dönme noktası mesafesi	b13 (mm)	0	0	0	0	0
	5.1	Sürüş hızı, yüklü/yüksüz	km/ sa	20/ 20	20/ 20	20/ 20	20/ 20	20/ 20
Diğerleri	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz	m/ sn	0,43/ 0,54	0,4/ 0,54	0,4/ 0,54	0,4/ 0,54	0,4/ 0,54
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz	m/ sn	0,58/ 0,57	0,58/ 0,57	0,58/ 0,57	0,58/ 0,57	0,58/ 0,57
	5.5	Çekme kuvveti, yüklü/yüksüz	N	6700/ 6700	6700/ 6700	6700/ 6700	6700/ 6700	6700/ 6700
Diğerleri	5.6	Maksimum çekme kuvveti, yüklü/yüksüz	N	18000/ 18000	18000/ 18000	18000/ 18000	18000/ 18000	18000/ 18000
	5.7	Tırmanma eğimi, yüklü/yüksüz	%	17,6/ 24,6	17,6/ 26,3	17,6/ 26,7	17,6/ 23,4	17,6/ 23,6
	5.8	Maksimum tırmanma eğimi, yüklü/yüksüz	%	20,8/ 32,3	20,2/ 34,6	20,4/ 35,2	18,8/ 30,7	18,9/ 31,0
Diğerleri	5.9	İvmelenme süresi, yüklü/yüksüz	sn	5,4/ 4,6	5,4/ 4,6	5,4/ 4,5	5,5/ 4,7	5,5/ 4,7
	5.10	Yürüyüş freni tipi		hidr./mek.	hidr./mek.	hidr./mek.	hidr./mek.	hidr./mek.
	6.1	Sürüş motoru gücü (s2, 60dk)	kW	2x 11	2x 11	2x 11	2x 11	2x 11
Diğerleri	6.2	Kaldırma motoru gücü (s3, %15)	kW	17	17	17	17	17
	6.3	Akü, DIN 43531/35/36 A, B, C, numara		43 536 A	43 536 A	43 536 A	43 536 A	43 536 A
	6.4	Akü gerilimi, nominal kapasite (K5)	(V)/(Ah)	80/ 700/ 775	80/ 460/ 500	80/ 575/ 625	80/ 560/ 620	80/ 700/ 775
Diğerleri	6.4.a	Akü enerji ihtivası	kWh	49,6	32	40	39,68	49,6
	6.5	Akü ağırlığı	kg	1863	1210	1458	1558	1863
	6.6	Enerji tüketimi, VDI testi	kWh/h	6,6	7	7	7	6,9
Diğerleri	6.6.1	EN 16796 standartlarına göre CO2 emisyonu	kg/ sa	3,6	3,8	3,8	3,8	3,6
	6.7	Kaldırma performansı, VDI testi	t/ sa	187,0	225,0	225,0	223,0	223,0
	6.8	Enerji tüketimi, taşıma performansına göre	t/ kWh	20	23,2	23,3	23,1	23,6
Diğerleri	8.1	Sürüş motoru tipi		Dijital/kademesiz	Dijital/kademesiz	Dijital/kademesiz	Dijital/kademesiz	Dijital/kademesiz
	10.1	Çalışma basınç değeri, ataşman	bar	200	225	225	225	225
	10.2	Yağ debisi, ataşman	l/ dk	50	50	50	50	50
Diğerleri	10.7	Operatöre gelen ses seviyesi	dB (A)	< 65	< 65	< 65	< 65	< 65
	10.8	Çekici demiri, tür/tip DIN		H formuna benzer	H formuna benzer	H formuna benzer	H formuna benzer	H formuna benzer
	11.2	Statik denge		1,84	1,57	1,56	1,61	1,63

1) Aküyle birlikte hesaplanmış değerlerdir, 6.4 / 6.5. maddelere bakınız.

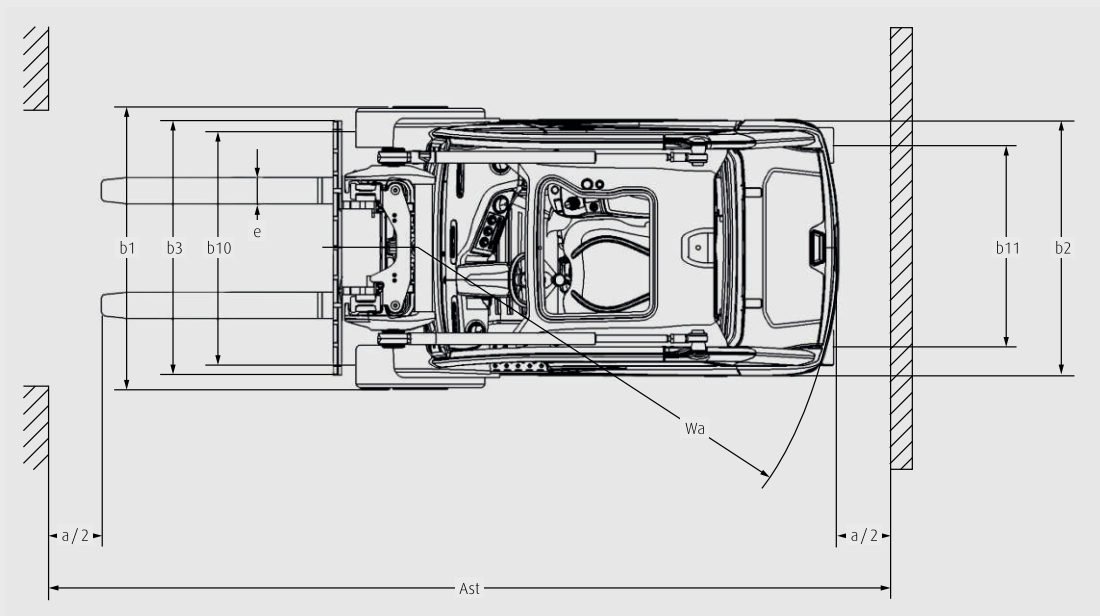
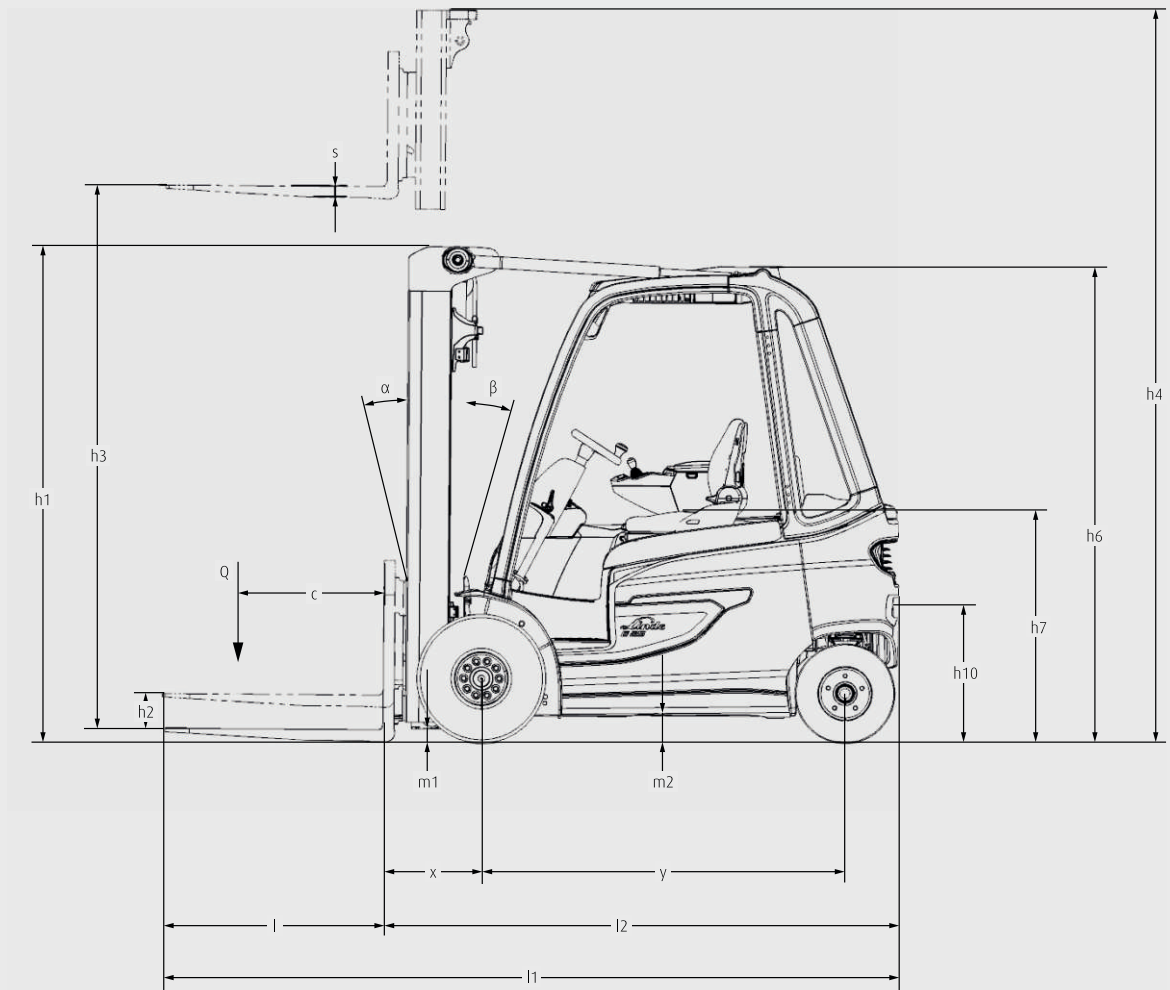
2) 200 mm emniyet payı çalışma koridor boşluğuna dahil edilmiştir.

TEKNİK BİLGİLER (VDI 2198 Standartlarına Göre)

Özellikler	1.1	Üretici		LINDE	LINDE	LINDE
	1.2	Model		E35L	E35HL	E30/600HL Beverage
	1.2 a	Seri No		1252-01	1252-01	1252-01
	1.3	Güç ünitesi		Akü	Akü	Akü
	1.4	Sürüş tipi		Koltuklu	Koltuklu	Koltuklu
	1.5	Yük kapasitesi	Q (t)	3,5	3,5	3,0
	1.6	Yük merkezi	c (mm)	500	500	600
	1.8	Ön aks ile yük aynası arasındaki uzaklık	x (mm)	453,5	453,5	453,5
	1.9	Aks mesafesi	y (mm)	1867	1831	1831
Ağırlıklar	2.1	Makine ağırlığı, akü dahil	kg	5516 ¹⁾	5798 ¹⁾	5834 ¹⁾
	2.2	Aks ağırlığı (Nominal kapasiteyle), ön/arka	kg	7985/ 1031	8174/ 1124	7752/ 1082
	2.3	Aks ağırlığı (Servis ağırlığıyla), ön/arka	kg	2698/ 2818 ¹⁾	2851/ 2947 ¹⁾	3026/ 2808 ¹⁾
Ölçüler	3.1	Tekerlek: SE= (Süper elastik), P= (havalı)		SE	SE	SE
	3.2	Lastik ölçüleri, ön		315/ 45-12	315/ 45-12	315/ 45-12
	3.3	Lastik ölçüleri, arka		200/ 50-10	200/ 50-10	200/ 50-10
	3.5	Tekerlek adedi ön/arka (x = çeken)		2x/ 2	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	İz genişliği, ön	b10 (mm)	1048	1048	1048
	3.7	İz genişliği, arka	b11 (mm)	884	884	884
	4.1	Asansör tilt açısı, ön/arka	a/ b (°)	5,0/ 8,0	5,0/ 8,0	5,0/ 5,0
Ölçüler	4.2	Asansör yüksekliği, kapalı	h1 (mm)	2172	2322	2726
	4.3	Serbest kaldırma yüksekliği	h2 (mm)	150	150	150
	4.4	Maksimum kaldırma yüksekliği	h3 (mm)	2995	3295	4095
	4.5	Asansör yüksekliği açık	h4 (mm)	3754	4054	4858
	4.7	Kabin yüksekliği (Baş üstü koruma dahil)	h6 (mm)	2153	2310	2660
	4.8	Koltuk yüksekliği / Platform yüksekliği	h7 (mm)	1102	1260	1610
	4.12	Çekici bağlama yüksekliği	h10 (mm)	604	666	665
	4.19	Toplam uzunluk, çatal dahil	l1 (mm)	3591	3533	3533
	4.20	Toplam uzunluk, çatal hariç	l2 (mm)	2591	2533	2533
	4.21	Toplam genişlik	b1/ b2 (mm)	1346/ -	1346/ -	1244/ -
	4.22	Çatal ölçüleri, DIN ISO 2331	s/ e/ l (mm)	50 × 120 × 1000	50 × 120 × 1000	50 × 120 × 1000
	4.23	Yük aynası sınıfı, ISO 2328		3A	3A	3A
	4.24	Yük aynası sınıfı, DIN 15173	b3 (mm)	1150	1150	1150
	4.31	Asansörün yerden yüksekliği	m1 (mm)	120	120	118
	4.32	Şasinin yerden yüksekliği	m2 (mm)	120	120	120
	4.34.1	Çalışabilir koridor genişliği, 1000x1200 mm enine paletle	Ast (mm)	3909 ²⁾	3851 ²⁾	3851 ²⁾
	4.34.2	Çalışabilir koridor genişliği, 800x1200 mm uzunlamasına paletle	Ast (mm)	4038 ²⁾	3980 ²⁾	3980 ²⁾
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa (mm)	2137	2079	2079
	4.36	Minimum dönme noktası mesafesi	b13 (mm)	0	0	0
Performans	5.1	Sürüş hızı, yüklü/yüksüz	km/ sa	20/ 20	20/ 20	20/ 20
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz	m/ sa	0,39/ 0,54	0,39/ 0,54	0,4/ 0,54
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz	m/ sa	0,58/ 0,57	0,58/ 0,57	0,58/ 0,57
	5.5	Çekme kuvveti, yüklü/yüksüz	N	6700/ 6700	6700/ 6700	6700/ 6700
	5.6	Maksimum çekme kuvveti, yüklü/yüksüz	N	18000/ 18000	18000/ 18000	18000/ 18000
	5.7	Tırmanma eğimi, yüklü/yüksüz	%	17,6/ 23,6	17,6/ 22,4	17,6/ 22,6
	5.8	Maksimum tırmanma eğimi, yüklü/yüksüz	%	17,6/ 31,0	17,6/ 29,4	18,3/ 29,7
	5.9	İvmelenme süresi, yüklü/yüksüz	sn	5,6/ 4,7	5,6/ 4,7	5,5/ 4,8
	5.10	Yürüyüş freni tipi		hidr./mek.	hidr./mek.	hidr./mek.
	6.1	Sürüş motoru gücü (s2, 60dk)	kW	2x 11	2x 11	2x 11
Sürüş	6.2	Kaldırma motoru gücü (s3, %15)	kW	17	17	17
	6.3	Akü, DIN 43531/35/36 A, B, C, numara		43 536 A	43 536 A	43 536 A
	6.4	Akü gerilimi, nominal kapasite (K5)	(V)/(Ah)	80/ 575/ 625	80/ 700/ 775	80/ 700/ 775
	6.4.a	Akü enerji ihtivası	kWh	40	49,6	49,6
	6.5	Akü ağırlığı	kg	1458	1863	1863
	6.6	Enerji tüketimi, VDI testi	kWh/ h	7,3	7,4	7
	6.6.1	EN 16796 standartlarına göre CO2 emisyonu	kg/ sa	3,9	4	3,8
	6.7	Kaldırma performansı, VDI testi	t/ sa	261,0	260,0	223,0
	6.8	Enerji tüketimi, taşıma performansına göre	t/ kWh	26,8	26,3	23,1
Diğerleri	8.1	Sürüş motoru tipi		Dijital/kademesiz	Dijital/kademesiz	Dijital/kademesiz
	10.1	Çalışma basınç değeri, ataşman	bar	245	245	225
	10.2	Yağ debisi, ataşman	l/ dk	50	50	50
	10.7	Operatöre gelen ses seviyesi	dB (A)	< 65	< 65	< 65
	10.8	Çekici demiri, tür/tip DIN		H formuna benzer	H formuna benzer	H formuna benzer
	11.2	Statik denge		1,58	1,62	1,63

1) Aküyle birlikte hesaplanmış değerlerdir, 6.4 / 6.5. maddelere bakınız.

2) 200 mm emniyet payı çalışma koridor boşluğuna dahil edilmiştir.



ASANSÖR TABLOLARI

STANDART ASANSÖR (mm)

Seri	1532						
Asansör	h3: 3030	h3: 3130	h3: 3230	h3: 3430	h3: 3730	h3: 4030	h3: 4530
Yükseklik ölçüleri	h1: 2190 h2: 150 h4: 3695	h1: 2240 h2: 150 h4: 3795	h1: 2290 h2: 150 h4: 3895	h1: 2390 h2: 150 h4: 4095	h1: 2540 h2: 150 h4: 4395	h1: 2690 h2: 150 h4: 4695	h1: 2940 h2: 150 h4: 5195
Model							
E20	○	○	○	○	○	○	○
E25/E25 L	○	○	○	○	○	○	○
E20/600 H	—	—	—	○	○	○	○

Seri	1533						
Asansör	h3: 3095	h3: 3295	h3: 3395	h3: 3695	h3: 3995	h3: 4195	h3: 4495
Yükseklik ölçüleri	h1: 2225 h2: 150 h4: 3856	h1: 2325 h2: 150 h4: 4056	h1: 2375 h2: 150 h4: 4156	h1: 2525 h2: 150 h4: 4456	h1: 2675 h2: 150 h4: 4756	h1: 2775 h2: 150 h4: 4956	h1: 2925 h2: 150 h4: 5256
Model							
E30/E30 L	○	○	○	○	○	○	○
E25/600 H	—	○	○	○	○	○	○
E30/600 H	—	○	○	○	○	○	○
E35 L	○	○	○	○	○	○	○
E25/600 HL	—	○	○	○	○	○	○
E30/600 HL	—	○	○	○	○	○	○
E35 HL	—	○	○	○	○	○	○

DUBLEKS ASANSÖR (mm)

Seri	1532			1533				
Asansör	h3: 3100	h3: 3300	h3: 3400	h3: 3165	h3: 3265	h3: 3365	h3: 3465	h3: 3765
Yükseklik ölçüleri	h1: 2140 h2: 1445 h4: 3787	h1: 2240 h2: 1545 h4: 3987	h1: 2290 h2: 1595 h4: 4087	h1: 2180 h2: 1395 h4: 3951	h1: 2230 h2: 1445 h4: 4051	h1: 2280 h2: 1495 h4: 4151	h1: 2330 h2: 1545 h4: 4251	h1: 2480 h2: 1695 h4: 4551
Model								
E20	○	○	○	—	—	—	—	—
E25	○	○	○	—	—	—	—	—
E20/600 H	—	—	○	—	—	—	—	—
E25 L	○	○	○	—	—	—	—	—
E30/E30 L	—	—	—	○	○	○	○	○
E25/600 H	—	—	—	—	—	○	○	○
E30/600 H	—	—	—	—	—	○	○	○
E35 L	—	—	—	○	○	○	○	○
E25/600 HL	—	—	—	—	—	○	○	○
E30/600 HL	—	—	—	—	—	○	○	○
E35 HL	—	—	—	—	—	○	○	○

TRİPLEKS ASANSÖR (mm)

Seri	1532					
Asansör	h3: 4610	h3: 4760	h3: 4910	h3: 5060	h3: 5560	h3: 6510
Yükseklik ölçüleri	h1: 2135 h2: 1445 h4: 5295	h1: 2185 h2: 1495 h4: 5445	h1: 2235 h2: 1545 h4: 5595	h1: 2285 h2: 1595 h4: 5745	h1: 2485 h2: 1795 h4: 6245	h1: 2835 h2: 2145 h4: 7195
Model						
E20	○	○	○	○	○	○
E25	○	○	○	○	○	○
E20/600 H	—	—	—	○	○	○
E25 L	○	○	○	○	○	○

Seri	1533							
Asansör	h3: 4680	h3: 4830	h3: 4980	h3: 5130	h3: 5330	h3: 5480	h3: 5930	h3: 6580
Yükseklik ölçüleri	h1: 2180 h2: 1395 h4: 5473	h1: 2230 h2: 1445 h4: 5623	h1: 2280 h2: 1495 h4: 5773	h1: 2330 h2: 1545 h4: 5923	h1: 2430 h2: 1645 h4: 6123	h1: 2480 h2: 1695 h4: 6273	h1: 2630 h2: 1845 h4: 6723	h1: 2880 h2: 2095 h4: 7373
Model								
E30/E30 L	○	○	○	○	○	○	○	○
E25/600 H	—	—	○	○	○	○	○	○
E30/600 H	—	—	○	○	○	○	○	○
E35 L	○	○	○	○	○	○	○	○
E25/600 HL	—	—	○	○	○	○	○	○
E30/600 HL	—	—	○	○	○	○	○	○
E35 HL	—	—	○	○	○	○	○	○

○ İsteğe bağlı donanım

— Mevcut değil

h1: Asansör yüksekliği, kapalı

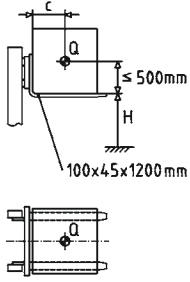
h2: Serbest kaldırma

h3: Kaldırma yüksekliği

h4: Asansör yüksekliği, tam açık

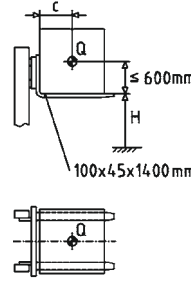
YÜK KAPASİTESİ

E20



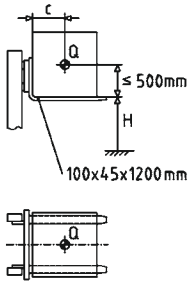
H (mm)	Q (kg)				
7000	1400	1260	1150	1050	
6900	1460	1310	1190	1100	
6800	1520	1370	1240	1140	
6700	1580	1420	1290	1190	
6600	1640	1470	1340	1230	
6500	1700	1520	1390	1280	
6400	1760	1580	1440	1320	
6300	1820	1640	1490	1370	
6200	1880	1690	1540	1410	
6100	1940	1740	1590	1460	
≤ 6000	2000	1800	1640	1500	
c (mm)	400 - 500	600	700	800	

E20 / 600 H



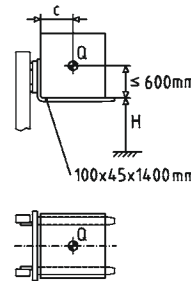
H (mm)	Q (kg)				
7000	1400	1270	1170	1080	
6900	1460	1320	1220	1120	
6800	1520	1380	1270	1170	
6700	1580	1430	1320	1220	
6600	1640	1490	1370	1260	
6500	1700	1540	1420	1310	
6400	1760	1600	1470	1360	
6300	1820	1650	1520	1400	
6200	1880	1710	1570	1450	
6100	1940	1760	1620	1490	
≤ 6000	2000	1820	1670	1540	
c (mm)	400 - 600	700	800	900	

E25 / E25 L



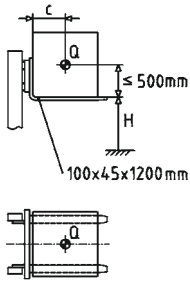
H (mm)	Q (kg)				
7000	1400	1260	1150	1050	
6800	1540	1390	1270	1160	
6600	1690	1520	1390	1270	
6400	1840	1650	1510	1380	
6200	1980	1790	1630	1490	
6100	2060	1850	1690	1550	
6000	2130	1920	1750	1600	
5900	2200	1990	1810	1660	
5800	2280	2050	1870	1710	
5700	2350	2120	1930	1770	
5600	2420	2180	1990	1820	
≤ 5500	2500	2250	2050	1880	
c (mm)	400 - 500	600	700	800	

E25 / 600 H, E25 / 600 HL



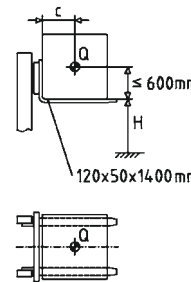
H (mm)	Q (kg)				
7000	1700	1550	1420	1320	
6900	1780	1620	1490	1380	
6800	1860	1690	1560	1440	
6700	1940	1770	1630	1510	
6600	2020	1840	1690	1570	
6500	2100	1910	1760	1630	
6400	2180	1990	1830	1690	
6300	2260	2060	1900	1760	
6200	2340	2130	1960	1820	
6100	2420	2210	2030	1880	
≤ 6000	2500	2280	2100	1940	
c (mm)	400 - 600	700	800	900	

E30 / E30 L



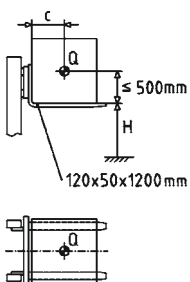
H (mm)	Q (kg)				
7000	1700	1530	1400	1290	
6800	1900	1710	1560	1440	
6600	2100	1890	1730	1590	
6500	2200	1990	1810	1670	
6400	2300	2080	1890	1740	
6300	2400	2170	1980	1820	
6200	2500	2260	2060	1890	
6100	2600	2350	2140	1970	
6000	2700	2440	2230	2050	
5900	2800	2530	2310	2120	
5800	2900	2620	2390	2200	
≤ 5900	3000	2710	2470	2270	
c (mm)	400 - 500	600	700	800	

E30 / 600 H, E30 / 600 HL



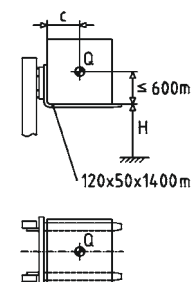
H (mm)	Q (kg)				
7000	2000	1820	1680	1550	
6900	2100	1910	1760	1630	
6800	2200	2000	1840	1710	
6700	2300	2100	1930	1790	
6600	2400	2190	2010	1860	
6500	2500	2280	2100	1940	
6400	2600	2370	2180	2020	
6300	2700	2460	2260	2100	
6200	2800	2550	2350	2170	
6100	2900	2640	2430	2250	
≤ 6000	3000	2740	2520	2330	
c (mm)	400 - 600	700	800	900	

E35 L / E35 HL



H (mm)	Q (kg)				
7000	2300	2080	1900	1740	
6900	2420	2190	2000	1840	
6800	2540	2290	2090	1930	
6700	2660	2400	2190	2020	
6600	2780	2510	2290	2110	
6500	2900	2620	2390	2200	
6400	3020	2730	2490	2290	
6300	3140	2840	2590	2380	
6200	3260	2950	2690	2480	
6100	3380	3050	2790	2570	
≤ 6000	3500	3160	2890	2660	
c (mm)	400 - 500	600	700	800	

E30 / 600 HL Meşrubat



H (mm)	Q (kg)				
7000	2300	2100	1930	1790	
6900	2400	2190	2010	1860	
6800	2500	2280	2100	1940	
6700	2600	2370	2180	2020	
6600	2700	2460	2260	2100	
6500	2800	2550	2350	2170	
6400	2900	2640	2430	2250	
≤ 6300	3000	2740	2520	2330	
c (mm)	400 - 600	700	800	900	

STANDART VE İSTEĞE BAĞLI DONANIMLAR

		E 20 E 35
Güvenlik	Viraj dönüşlerinde otomatik yürüyüş hızı azaltma	●
	Elektrikli koltuk kemeri takibi – Görsel ve akustik geri bildirim	●
	Yüksek kaldırma yüksekliklerinde artan güvenlik	●
	Linde BlueSpot ve TruckSpot – yayalar ve sürücüler için görsel uyarı sinyali	○
	Yük ağırlığı göstergesi	○
	Yük tonajına bağlı hareket ve kaldırma hızı müdahalesiyle birlikte ek fonksiyonlar	○
	Forkliftten forklifte uyarı ve forkliftten yaya uyarısı	○
	Hız sınırlamaları (buton ile, iç-dış mekan, yüke bağlı olarak seçenekleriyle)	○
	Kısıtlayıcı sistemleri (farklı seçenekler)	○
	Işıklandırma: LED Şeritler	○
	Işıklandırma : VertiLight	○
	Forkliftin arkasındaki hareketleri takip eder ve geri yürüyüşü engeller	○
Dijitalleşme	Çevrimiçi Veri İletimi	●
	Wi-Fi Veri İletimi	○
	Farklı fonksiyonel modüllerle yerel filo yönetimi	○
	Hizmet olarak filo yönetimi (bulut veritabanı hizmeti)	○
	Vardiya Öncesi Kontrolü - Operasyonel hazırlık için kişiselleştirilebilir günlük kontrol protokolü	○
	Linde Truck Call Uygulaması - sipariş nakliyelerinin düzenlenmesi	○
Operasyon / Yük Taşıma	Çift Pedal Kontrolü - kademesiz ivmelenme ve hızlı geri hareket	●
	Tek pedallı kontrol - kademesiz hızlanma	○
	Tüm hidrolik fonksiyonların hassas kontrolü için kol yaslamaya tamamiyle entegre merkezi kumanda kolları	●
	Ayrık kumanda kolları	○
Operatör Kabini	Minimum operatör titreşim maruziyeti için çember yataklı yenilikçi dekaplaj konsepti	●
	Alçak biniş basamağı ve A sütununda ve kaputta bulunan tutma kolu sayesinde ergonomik ve güvenli forklift erişimi	●
	Açısı ayarlanabilen direksiyon mili	●
	Maksimum baş mesafesi için tepe koruma konforu	●
	Operatör koltuğu - hızlı, mekanik ağırlık ayarlama	●
	Isıtmalı, havali süspansiyonlu, aktif koltuk havalandırması, boylamasına süspansiyon gibi çeşitli koltuk seçenekleri	○
	Operatör koltuğu - Döner koltuk	○
	Direksiyon açısı göstergesi, eğim açısı göstergesi ve kalan akü göstergesi ile renkli 3,5" LED ekran	●
	Ek işlevleri kontrol eden renkli 7" LED çok işlevli ekran - örn. kameralar ve Linde Safety Pilot gibi.	○
	Zırhlı üst cam	○
	Açılabilir pencere ve kapı takibi özellikli alaşım kapılar	○
	DIN A4 aydınlatmalı pano	○
	Tam entegre ısıtıcı	○
	Buğu giderme işleviyle tam entegre klima	○
	Bluetooth eller serbest fonksiyonuyla Radyo, DAB+, MP3 Çalar	○
Asansör	Bakım gerektirmeyen rulmanlar dahil, üstten bağlı tilt silindirleri	●
	Standart, dubleks, tripleks asansör üzerindeki asimetrik, iç içe asansör profilleri sayesinde en iyi görünürlük	●
	Elektronik sönümlü tilt sonlandırma	●
	Yüksek sürüş konforu ve daha az aşınma için hidrolik akümülatör	○
Ataşman- lar / Çatallar	Güçlendirilmiş Linde çatallar - kolay ayarlanabilir ve uzun kullanım ömrü	○
	Tam kaldırma kapasitesiyle makara kılavuzlu entegre çatal kaydırma	○
	Yüksek bakiye taşıma kapasiteleri ve optimize edilmiş görünürlük için entegre çatal konumlandırıcı "VIEW"	○
	Sokak süpürücü ataşmanı alt yapısı	○
Akslar ve Lastikler	Linde Kombi Aks	●
	Süper Elastik (SE) Lastikler	●
	Kapalı Omuz Lastikler CS 20	○
	Havali Lastikler	○
	Antistatik, iz bırakmayan lastikler	○
	Ön ve arka lastiklerde sıçrama önleyici çamurluklar	○
Yürüyüş ve Fren Sistemi	Bağımsız çift motorlu önden çekiş	●
	Asansör ve çekiş fonksiyonu için AC senkron relüktans motor	●
	Performan ayarı - Verimlilik, ekonomi, performans	●
	Linde Kombi Aks en dar alanlarda mükemmel manevra kabiliyeti	○
	Otomatik park freni	●

● Standart donanım

○ İsteğe bağlı donanım

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER



Operatör Kabini

Konfor

- Ergonomik ve sezgisel kullanım konsepti, operatör konforunu en üst düzeye çıkarır.
- Hem yükün hem de çevrenin optimum görünümü
- Kontrol ekipmanlarının yerleşimi, operatör üzerindeki fiziksel yükü azaltır.
- Şasiden ayrılmış bileşenler (akslar, asansör ve tilt silindirleri) darbelere ve titreşimlere karşı koruma sağlar



Linde Kombi Aks

Performans

- Linde Kombi Aks ile birlikte bağımsız çift çekiş motorlarıyla olağanüstü manevra kabiliyeti sunar.
- Üstten bağlı tilt silindirleri, artan asansör yüksekliklerinde burulma stabilitesini ve yüksek yük kapasitelerini garanti eder.
- Asansör ve sürüş motoru gücü ve enerji verimliliğini artırır.
- Kurşun asit, lityum iyon veya hidrojen yakıt hücresi enerji sistemleri seçim olanağı
- Operatör verilerine kablosuz erişim, yönetim sistemleri arasındaki bağlantıyı sağlar.



Her yönden görünürlük

Güvenlik

- Yenilenmiş tasarım, her yönde olağanüstü görüş sağlar.
- Temperli cam tavan, büyük kaldırma yüksekliklerinde çalışmayı kolaylaştırır.
- Forkliftin alçak ağırlık merkezi ve yükseğe monte edilmiş direk siyon aksı, viraj alırken dengeyi artırır.
- Linde Curve Assist, viraj dönüşlerinde direksiyon açısıyla orantılı olarak yürüyüş hızını azaltır.
- Linde Load Assist, yükleme ve devrilme olası kaza riskini azaltır.
- Yokuş kalkış asistanı sayesinde güvenli kullanım.



Hızlı ve kolay servis erişimi

Servis

- Uzun servis aralıkları
- Ana komponentlere kolay erişim
- Operatör ekranı, operatöre tüm hayati verileri aktarır.
- Uzaktan arıza teşhisi ve ekipman yazılımı güncellemeleri servis teknisyeni olmadan gerçekleştirilebilir ve bu şekilde servis maliyetleri azaltılmış olur.
- Bakım gerektirmeyen bileşenlere sahip sağlam tasarım, forklift kullanılabilirliğini artırır.
- Ekstra geniş servis açıklıkları bakımı kolaylaştırır.