



NL-ES 1016 SM
TEK MAST
(SINGLE MAST)



NL-ES 1029 DM
ÇİFT MAST
(DOUBLE MAST)

EKONOMİK İSTİF MAKİNESİ / ECONOMIC STACKER	NL-ES 1016 SM	NL-ES 1029 DM	
Kullanım şekli / Type of operation	Elektrikli	Elektrikli	
Kaldırma kapasitesi / Capacity	1000	1000	kg
Yük merkezi / Load center (c)	600	600	mm
Yük mesafesi / Load distance (x)	805	795	mm
Tekerlek mesafesi / Wheel base (y)	1126	1240	mm
Ağırlık (akü dahil) / Service weight (inc. battery)	462	533	kg
Aksa binen yük ön/arka (yükli) / Axle loading, laden front/rear	641 / 821	634 / 851	kg
Aksa binen yük ön/arka (yüksüz) / Axle loading, unladen front/rear	343 / 119	413 / 120	kg
Teker türü / Wheel type (ön/arka, front/rear)	Poliüretan	Poliüretan	
Teker ölçüsü ön / Tire size front (Operatör tarafı)	Ø 210 x 70	Ø 210 x 70	mm
Teker ölçüsü arka / Tire size rear (Yük tarafı)	2 x Ø 80 x 60	2 x Ø 80 x 60	mm
Denge teker ölçüleri / Balance wheels (dimensions)	Ø 130 x 55	Ø 130 x 55	mm
Teker sayısı / Number of wheels (yön/yük, drive/load)	1 x+ 1 / 4	1 x+ 1 / 4	mm
Teker arası mesafe / Track width (ön, front) (b ₁₀)	533	533	mm
Teker arası mesafe / Track width (arka, rear) (b ₁₁)	380	400	mm
Mast kapalı yükseklik / Lowered mast height (h ₁)	1940	2022	mm
Serbest kaldırma / Standard free lift (h ₂)	1505	-	mm
Kaldırma yüksekliği / Lifting height (h ₃)	1600	2930	mm
Mast açık yükseklik / Extended mast height (h ₄)	1955	3480	mm
Sürüşte kontrol kolu yüksekliği / Height of tiller in drive position (min./max.) (h ₁₄)	860 / 1200	860 / 1200	mm
Minimum çatal yüksekliği / Fork height lowered (h ₁₃)	85	85	mm
Makine uzunluğu / Overall length (l ₁)	1615	1740	mm
Çatal gövdesine kadarki uzunluk / Length to face of forks (l ₂)	465	590	mm
Makine genişliği / Overall width (b ₁)	800	800	mm
Çatal ölçüsü / Size of fork (s/ e/ l)	60 / 170 / 1150	55 / 160 / 1150	mm
Dıştan dışa çatal genişliği / Overall fork width (b ₂)	540	560	mm
Yerden yükseklik (gövde) / Ground clearance, centre of wheelbase (m ₂)	30	30	mm
Koridor genişliği (1000x1200 mm palet) çapraz / Aisle width for pallets 1000x1200 crossways (Ast)	2137	2225	mm
Koridor genişliği (800x1200 mm palet) uzunlamasına / Aisle width for pallets 800x1200 lengthways (Ast)	2062	2150	mm
Dönme yarıçapı / Turning radius (Wa)	1295	1408	mm
Yürüyüş hızı / Traveling speed (yükli/yüksüz, with/without load)	3.5 / 4	3.5 / 4	km/h
Kaldırma hızı / Lifting speed (yükli/yüksüz, with/without load)	0.12 / 0.22	0.12 / 0.22	m/sn
İniş hızı / Lowering speed (yükli/yüksüz, with/without load)	0.12 / 0.11	0.12 / 0.11	m/sn
Tırmanma kabiliyeti / Gradient (yükli/yüksüz, with/without load)	3 / 10	3 / 10	%
Fren / Service brake	Elektromanyetik	Elektromanyetik	
Yürüyüş motoru / Driving motor	0.65	0.65	kw
Kaldırma Motoru / Lifting motor	2.2	2.2	kw
Akü / Battery voltage, nominal capacity	24 / 80	24 / 105	V/Ah
Akü ağırlık / Battery weight	2 x 25	2 x 30	kg
Akü hazne ölçüsü / Battery compartment dimension (LxWxH)	260/169/216	305/165/210	mm
Akü tipi / Battery type	Jel / Gel	Jel / Gel	
Sürüş kontrol tipi / Type of drive control	DC	DC	
Gürültü seviyesi / Sound level at driver's ear acc.to EN 12053	74	74	dB

Art.No.51000051

NL-ES 1016 SM

Art.No.51000073

NL-ES 1029 DM

Farklı kaldırma yüksekliklerindeki kapasiteler /
Residual Capacity at different lifting height

NL-ES 1016 SM

Yükseklik / Lifting height mm	Asıl kapasite / Actual Capacity kg
1600	1000
Yük merkezi / Load centre (mm)	600

NL-ES 1029 DM

Yükseklik / Lifting height mm	Asıl kapasite / Actual Capacity kg
2500	1000
2900	800
Yük merkezi / Load centre (mm)	600