

### Teknik Özellikler

- Kapasite: 100 kg den 250 ton kadar
- Strok: 500 mm den 4000 mm kadar
- Kapalı Yükseklik: 180 - 800 mm
- Uzunluk: 900 - 16000 mm
- Genişlik: 650 - 3500 mm
- CE Belgeli,
- 2 adet bakım emniyet çubuğu
- Alüminyum emniyet çerçevesi
- Tüm RAL kodlarında boyama imkanı
- Geniş stok adetleri ile anında teslim imkanı



**NOT: TÜM ÖLÇÜ VE DETAYLAR MÜŞTERİ TALEPLERİNE GÖRE ÖZEL ÜRETİM İMKANI VARDIR.**

Önder Grup, Kaldırma Taşıma sektöründe, **3 ayrı fabrikası ve 40.000m<sup>2</sup>** üretim alanı Türkiye'nin en büyük yerli üreticisi konumundadır. Üretimdeki **42 yıllık tecrübesi** ile sürekli gelişen firmamız **36 ülkeye ihracat** yapmaktadır.

Önder Grup, Makaslı Yük Platformları, yüksek kapasiteli ve performanslı uygulamalar için tasarlanmıştır.

Önder Grup, Makaslı Yük Platformları, **farklı aksesuarlar** ve kontrol alternatifleri taleplerini karşılamada sonuçlar üretebilmektedir. Kayar tablalar, körükler, döner tablalar, fotoselli seviyeleme sistemleri vb. (Detaylı bölüm için aksesuar bölümünü inceleyiniz)

Önder Grup, Makaslı Yük Platformları, ergonomik ve güvenli çalışma koşullarını oluşturmada hayati bir role sahiptir. Zor çalışma şartlarının, yüksek kaldırma kapasitelerinin ve yoğun çalışma tempolu gibi koşulların en iyi seçimidir.

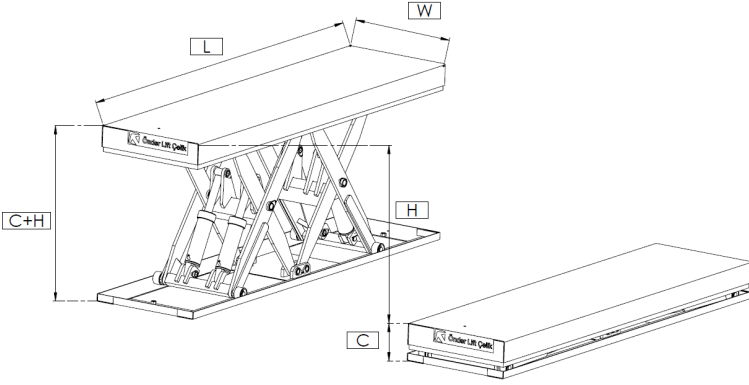
Daha fazla detay için; [www.ondergrup.com](http://www.ondergrup.com)



Art No	Model	Kapasite kg	Platform Ölçüleri LxW mm x mm	Strok H mm	Kapalı Yükseklik C mm	Kaldırma Süresi sec	Motor kW	Ağırlık kg
60.10.001	ESPH.1/10-09	1000	2700 x 800	820	230	18	1,1	520
60.10.002	ESPH.1/10-11	1000	3600 x 900	1100	260	30	1,5	750
60.10.003	ESPH.1/10-16	1000	4500 x 1200	1600	300	30	2,2	900
60.20.100	ESPH.1/20-09	2000	2700 x 800	820	260	20	2,2	600
60.20.101	ESPH.1/20-11	2000	3600 x 900	1100	260	30	2,2	775
60.20.102	ESPH.1/20-16	2000	4500 x 1200	1600	300	30	2,2	950
60.30.200	ESPH.1/30-09	3000	2700 x 800	820	260	20	2,2	700
60.30.201	ESPH.1/30-11	3000	3600 x 900	1100	260	30	2,2	800
60.30.202	ESPH.1/30-16-1	3000	4500 x 1200	1600	300	40	3	1100
60.30.203	ESPH.1/30-16-2	3000	5000 x 1500	1600	300	45	4	1900
60.30.204	ESPH.1/30-20	3000	6000 x 2000	2000	300	45	4	2200
60.40.300	ESPH.1/40-09	4000	2700 x 800	820	300	24	2,2	850
60.40.301	ESPH.1/40-11	4000	3600 x 900	1100	300	44	2,2	1100
60.40.302	ESPH.1/40-16-1	4000	4500 x 1200	1600	350	40	4	1450
60.40.303	ESPH.1/40-16-2	4000	5000 x 1500	1600	350	45	4	2000
60.40.304	ESPH.1/40-20	4000	6000 x 2000	2000	350	50	4	2400
60.60.400	ESPH.1/60-09	6000	2700 x 800	820	350	28	3	1250
60.60.401	ESPH.1/60-11	6000	3600 x 900	1100	350	30	4	1600
60.60.402	ESPH.1/60-16-1	6000	4500 x 1200	1600	350	35	4	1800
60.60.403	ESPH.1/60-16-2	6000	5000 x 1500	1600	400	66	4	2750
60.60.404	ESPH.1/60-20	6000	6000 x 2000	2000	400	70	4	3200
60.80.500	ESPH.1/80-09	8000	2700 x 800	820	400	36	4	1500
60.80.501	ESPH.1/80-11	8000	3600 x 900	1100	400	40	4	1800
60.80.502	ESPH.1/80-16-1	8000	4500 x 1200	1600	400	45	4	1900
60.80.503	ESPH.1/80-16-2	8000	5000 x 1500	1600	400	52	4	2750
60.80.504	ESPH.1/80-20	8000	6000 x 2000	2000	400	66	4	3400

\* Ünite platform dışında kabin içinde

## Teknik Çizim



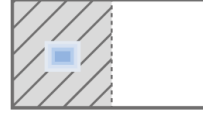
- L:** Platform Uzunluğu  
**W:** Platform Geniřlięi  
**C:** Kapalı Yükseklik  
**H:** Strok  
**C + H:** Maksimum Yükseklik

## EN1570-1 e göre yükleme diyagramı

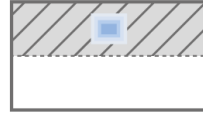
Maksimum kapasite yükün platform üzerine eşit şekilde dağıtıldığı durumlarda geçerlidir. EN 1570-1 standardı kapsamında Temel gereksinimler aşağıdaki gibidir;



Platform üzerinde yükün eşit şekilde dağıtıldığı durumlarda kapasitenin %100 ü kullanılabilir

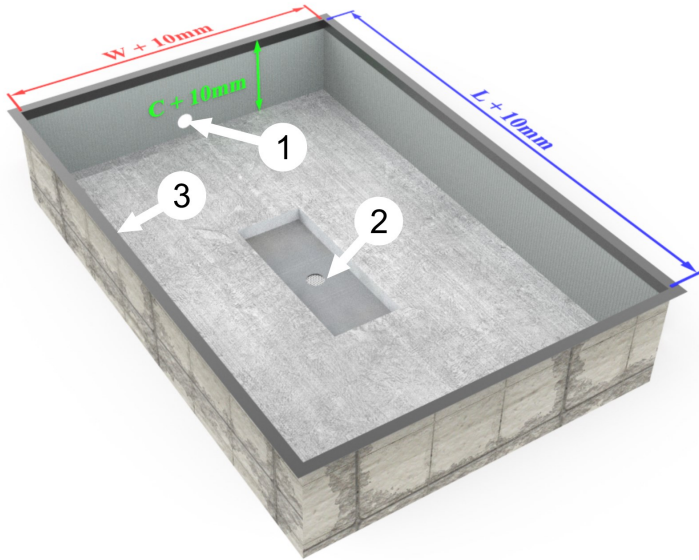


Platform üzerinde yüklemenin kısa kenar tarafından yarısına yapıldığı durumlarda kapasitenin %50 si kullanılabilir.



Platform üzerinde yüklemenin uzun kenar tarafından yarısına yapıldığı durumlarda kapasitenin %33 ü kullanılabilir.

## Standart Kuyu Özellikleri



Makaslı Yük Platformu çukura montaj yapılacak ise, çukur solda gösterildiği şekilde inşa edilmelidir.

- W = Platform genişlięi  
L = Platform uzunluğu  
H = Platformun kapalı yükseklięi

Çukur zeminine dökülen betonun C12/15 standardına uygun olmalıdır.

Dış ortamda çalışacak olan platformlar için, hidrolik ünitesi mümkün ise, harici olarak kapalı ve korunaklı bir yere koyulmalıdır.

- 1- Makaslı Platforma gelen kablolar için, 100 mm çapında platformun sabit tarafından
- 2- Drenaj için çıkış bırakılması tavsiye edilmektedir. Kuyunun orta noktasında olmalı ve 80 mm çapında boru koyulmalıdır.
- 3- Kuyunun etrafına 100x100 mm ölçülerinde köşebent koyulmalıdır. Kuyu köşesinin olası deformeleri engellemektedir.

## Önder Grup Makine İth. İhr. San ve Tic A.Ş

**Fabrika:** Organize Sanayi Bölgesi 2004 Cad. No: 4

Turgutlu/Manisa/Türkiye

**Showroom:** İmes San. Sit. C.302 Sk. No:13

Y.Dudullu/Ümraniye/Istanbul/Türkiye

Tel: 0090 236 332 5050

ondergrup@ondergrup.com

Bu broşürün amacı sadece ürün hakkında son bilgileri paylaşmaktır. Önder Lift Çelik, istediği zaman ve önceden herhangi bir bildirim gerek olmaksızın ürünleri, teknik özelliklerini, standardını değiştirme hakkını saklı tutar. Makaslı Yük Platformları CE standartlarına göre üretimi yapılmaktadır.

