

2023 ÜRÜN AİLESİ KATALOĞU

İNŞAAT



DIECI



SÜREKLİ GELİŞİM

Teknolojik çözümleriyle her zaman bir adım ileride olan **Dieci, Yeni İnşaat Serisi** ile standartları daha yükseğe taşıyarak araçlarını geliştirmeye devam ediyor.

Dieci modelleri; **güvenilirlik, verimlilik ve konfor özelliklerine**, geliştirilmiş tasarımlar ve kontrol panelleri gibi **patentli inovasyonların** da eklenmesiyle benzeri görülmemiş seviyelere ulaşıyor.

Yeni motorlar, **daha algısal ve işlevsel tanılama** ve kontrol özellikleri, **yeni şasi** ve **yeni şanzımanlar** yarının teleskopik yükleyicilerini sahaya bugünden çıkarıyor.

OTOMASYON GÜVENLİĞİ

Dieci iş makinelerinde otomasyonla sağlanan araç güvenliği en önemli önceliktir ve güncel tüm yönetmeliklere uygundur.

- **Çok yüksek kol fonksiyonu:** Bom kaldırıldığında hareket hızı otomatik olarak sınırlandırılır.
- Geliştirilmiş **yumuşak hareket** sistemi: Bom hareketlerinin kontrolünü kolaylaştırır, fiziksel sınırlara yaklaşıldığında veya alarm öncesi koşullarda hızı düşürür.
- EN15000 **devrilme önleme sistemi:** Aşırı yük durumunda riskli hareketler engellenir ve yük seviyesi her zaman korunur.

DTS

Dieci Telematik Sistemi. Dieci servis ekibinin makineye uzaktan erişimine olanak tanır.

Sistem, daha kolay ve daha kapsamlı **izleme, tanılama ve bakım** için operasyonel verileri telematik olarak toplar ve gönderir. **Araçlar ve operatörler** GSM ve GPS bağlantıları sayesinde hırsızlık ve kaza olaylarından korunur.



ARTIRILMIŞ GÜVENİLİRLİK

Yeni Dieci İnşaat Serisi, makinelerin sağlamlığını artıran bir dizi geliştirme sayesinde daha da güvenilirdir.

- Artırılmış salınım kuvvetine sahip **güçlendirilmiş yüksek dayanımlı çelik bomlar**
- Daha güçlü, daha sağlam ve daha dengeli **şasi**
- Maksimum stabilite için çift silindirli, çift etkili **hidrolik aksesuar kilidi**
- **ROPS / FOPS sertifikalı kabin:** Kabin boyutlarına göre sağlanan stabilite ile operatör güvenliği garanti altındadır.



KOLAY VE ALGISAL HAREKET

- **Sürüş yönü** ve bom, **algısal** ve konforlu bir **kontrol** için yön seçicinin (geri vites - FNR) de yer aldığı yeni tek kollu bir **CAN-bus kumanda koluyla** kontrol edilir.
- Araç kontrol işlevlerinin tamamı, gelişmiş bir tanılama sistemi aracılığıyla en iyi çalışma parametrelerini belirleyen **tek bir kontrol ünitesi** tarafından yürütülür.
- **Yük Algılama ve akış paylaşımı distribütörleri** teknolojileri, daha etkili bir çalışma için daha fazla eşzamanlı hareket ve komutlara daha iyi yanıt verilmesini sağlar.



ÇOK YÖNLÜ VE ESNEK

- Dieci teleskopik yükleyiciler, çatallar, yükleyiciler, kaldırma kancaları, pergel viçler, tutucular, materyal sepetleri, karıştırma kovaları, beton kepçeleri, süpürücüler, tuz serpmeye makinesi ve kar küreme bıçakları da dahil **bir şantiyede gerekebilecek tüm işleri gerçekleştirmek üzere çok çeşitli ekipmanları** kullanmak üzere tasarlanmıştır.
- **Otomatik ekipman tanıma:** Araç, takılı ekipmanları tanıyarak otomatik yapılandırma gerçekleştirir.



APOLLO SMART

20.4

KÜÇÜK DEV



EĞİMLİ BALAST

YENİ MOTOR KAPAĞI

90° DÖNEBİLEN RADYATÖR

YENİ PATENTLİ İNOVASYON

Dieci Araştırma ve Geliştirme departmanı, daha rahat ve daha hızlı bakım operasyonları için bakım ve kontrol noktalarına erişilebilirliği artıran patentli çözümler geliştirdi.



BOYUTLAR



Dar alanlarda çevik, bütün hareketlerde hassas. Bomun yüksek mukavemeti, **uzun boyutlu yüklerin** herhangi bir risk olmadan taşınmasını mümkün kılar.

3 yönlendirme modu (ön, eşmerkezli, çapraz) en ağır yüklerde bile **sorunsuz sürüş** sağlar.

Gösterge paneli düzeni, geniş kabine erişilebilirliği artırmak için **tamamen yenilenmiştir**.



APOLLO

26.6

SORUNSUZ VE TITİZ ÇALIŞMA



BOYUTLAR



Rakipsiz hareket akışkanlığı ve küçük hareketlerde milimetrik hassasiyet.

Elektronik gaz pedalı ve inçing pedalı ile tam bom hızında bile **kontrollü araç hareketi**.

Bom üzerindeki pnömatik süspansiyon ile minimum salınım.

Yeni hidrolik pompa ile **%15 oranında daha az çalışma süresi**.

DSCS DOOR

Güçlü çerçeve, en zorlu koşullar altında bile **tam bükülmezlik ve güvenlik** sağlar.

Bomun merkezi konumu, kepçeyi kullanırken kontrol süz hareketi ortadan kaldırır.

Destek ayağı veya sert lastik gerekmeden **çalışma platformuyla kullanım için uygundur**.



DEDALUS

YENİ MODELLER 30.7 | 30.9 34.7 | 32.9

DOĞRU BOYUT



DAHA FAZLA VE YENİ BOYUT SEÇENEKLERİ

Dedalus ailesi yeni araç boyutlarıyla hizmetinizde. İhtiyacınıza ve operasyonlarınıza **en uygun boyutlardaki** araçları heme sipariş edebilirsiniz.

Farklı genişlik ve yüksekliklerde sipariş edebileceğiniz farklı modeller aynı çeviklik ve verimlilik özelliklerine sahiptir.

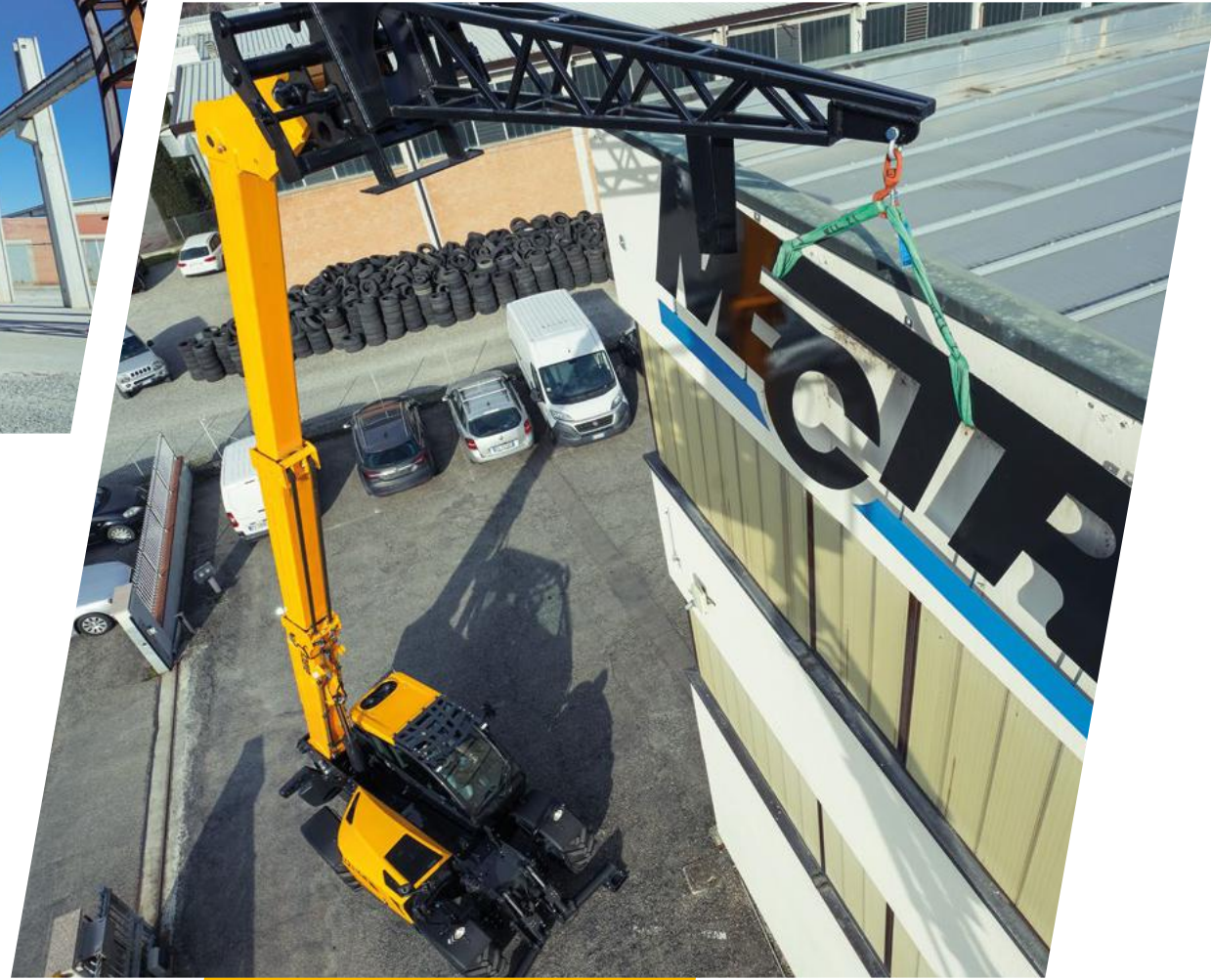
ELEKTRONİK KONTROLLÜ HİDROSTATİK ŞANZİMAN



ZEUS

YENİ MODELLER 40.8 | 38.10 | 35.11 | 40.13

ÇEVİK VE HIZLI



Dinamik ve yüksek verimlilik gerektiren şantiyeler için ihtiyacınız olan yüksek performanslı araç.

İki mekanik dişliye sahip hidrostatik şanzıman, vites değişimlerini ve sarsıntılarını engeller ve yüksek hızlarda bile yüksek çekme kuvveti performansı sunar.

Gaz pedalındaki **sürünme işlevi**, operatörün inching pedalı kontrolünü kullanmadan hızı ayarlamasına ve süpürge veya karıştırma kovaları gibi ekipmanların verimli kullanımı için sabit motor devrini ve yağ akışını korumasına olanak tanır.



ICARUS DYNAMIC

40.14 | 40.17 | 50.18

EN YÜKSEK PERFORMANS



Yeni İnşaat Serisinde yer alan ve çok yüksek noktalara erişen Icarus, **18 metreye kadar** uzanabilir ve bağımsız destek ayakları ile **maksimum dengeyi** sağlar.

SÜRÜŞ VE BAKIM KOLAYLIĞI

Sağlam ve dayanıklı bom düzeneği, çoklu uygulamalar ve kullanımlar için **test edilmiş** uzun ömürlü bir **güvenilirlik** sağlar.

Güvenlik kafesi ön ayarı: Uzaktan kumanda ile operatörün, bomu ve platformu doğrudan kafes üzerinden tam otonomi ve güvenlikle kontrol etmesi sağlar. (EN 280 standardıyla uyumludur)



ICARUS DYNAMIC

40.14 | 45.17 | 60.18

SHIFT ON FLY VİTES

Durmaya gerek kalmadan vites değişimi.

Yokuş yukarı giderken **otomatik frenleme**.

Vites değişimlerini ve sarsıntıları ortadan kaldıran **şanzıman**, yüksek hızlarda bile yüksek çekme kuvveti üretir.

Gaz pedalındaki **sürünme işlevi**, operatörün inching pedalı kontrolünü kullanmadan hızı ayarlamasına ve süpürge veya karıştırma kovaları gibi ekipmanların verimli kullanımı için sabit motor devrini ve yağ akışını korumasına olanak tanır.



SAMSON

50.8 | 65.8 | 60.9 | 75.10

DAHA FAZLA VERİM



VARIO SİSTEM



4 modda çalışma: Normal, Eko, Yükleyci, Sürünme Vitesi

Hız Sabitleyici

Vites değiştirmeye gerek kalmadan **40 km/s** hıza ulaşma

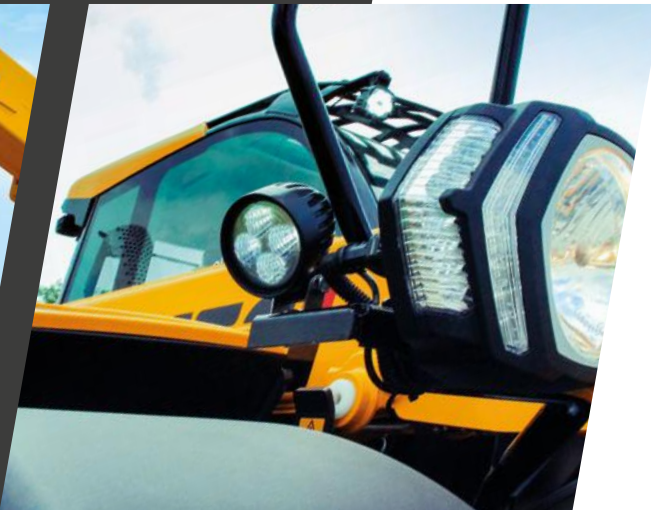
Entegre elektronik kontrol



SON TEKNOLOJİ ÜRÜNÜ BOM

Tek uzatma kolu, maksimum stabilite ve hassas hareket kabiliyetiyle **10 metreye** kadar ulaşmayı mümkün kılar.

Gelişmiş fonksiyonlar: Sallama, Duvar, Hafıza



HERCULES

100.10 | 130.10 | 190.10 | 210.10 | 230.10

GÜÇLÜ VE GÜVENLİ



Dieci inşaat araçlarının en güçlüsü olan Hercules, yük kapasitesi açısından tüm sınırları aşar. **Motor gücü ve torku maksimum performans** sağlarken, 4 tekerlek direksiyon sistemi ve tahrik tekerleri her tür arazi üzerinde tam **denge ve çekiş gücü** sağlar.

HER ŞEYE HAZIR

İhtiyaca göre ağır ve hacimli yükler için vinç, jib ve kancalar ile bir **forklift**, uzatılabilir kafes ve radyo kontrolü ile ise bir **platform** olarak kullanabileceğiniz bir teleskopik yükleyici. **Geliştirilmiş Yumuşak Hareket** özelliği isabet oranını artırır ve **bom hareketlerini orantılı ve ayarlanabilir** hale getirir.



PEGASUS

40.16 | 40.18 | 50.25 | 60.16 | 60.21 | 45.30 | 50.26

HEPSİ BİR ARADA



Geleneksel bir teleskopik yükleyiciden daha fazlası: **Döner kabin** tek bir konumlandırma ile tam alan hakimiyeti sağlar.

Bir bom kaldırıcıdan daha fazlası: Aşırı yüksekliklerde bile mükemmel **denge ve hassasiyet** sunar.

Bir vinçten daha fazlası: Hem tekerlekler hem de destek ayakları üzerinde, düz zeminde ve arazide **tam güvenlikle** seyir ve kaldırma özelliği.



İki FARKLI AÇI

360°

400°

TAM GÜVENLİK

- İki destek ayağı konfigürasyonu: **pantograf** veya **çapraz giriş**
- **Otomatik dengeleme:** Makine her türlü arazide tek düğmeyle kendini otomatik olarak dengeler
- **Kolay çalışma sistemi:** Yük kapasitesi destek ayaklarının konumuna göre otomatik olarak ayarlanır
- Tip onaylı ve yönetmeliklere uygun çeşitli **terminal ekipmanı** seçenekleri

PIVOT

YENİ MODELLER T60 | T70 | T80 | T90

TAM İNOVASYON



YENİ

SON TEKNOLOJİ ÜRÜNÜ BOM

Gelişmiş fonksiyonlar: **Sallama, Duvar, Hafıza, Ayaksız**

Daha güçlü bom, daha iyi erişim, yüksek devrilme kabiliyetli kova

Akış Paylaşımı: Tüm araç hareketlerini aynı anda kullanabilme

YENİ

KONFORUN YENİ TANIMI

Yenilenmiş kabin **daha fazla diz mesafesi**, tamamiyle yeniden tasarlanmış gösterge paneli, yeni monitör.

Koltuğa entegre **yeni kolçak** üzerinden ulaşılabilen ana kontroller.

Geliştirilmiş havalandırma ve ses yalıtımı, daha fazla erişilebilirlik sağlamak için **yeniden tasarlanmış motor kapağı**.



YENİ

SHIFT ON FLY VİTES

Durmaya gerek kalmadan vites değişimi.

Yokuş yukarı giderken **otomatik frenleme**.



KAMYON MİKSERİ

L 3500 | L 4700 | F 7000

YENİ YÜKLEME SİSTEMİ



OTOMATİK YÜKLEME YAPAN KEPÇE VE SİLO

Manevra kabiliyetinin yanı sıra **kompakt** ve **çevik** yapıları ve **4 tahrik tekeri**, Dieci'nin otomatik yükleme yapan döner kamyon mikserlerini operasyonlarınızın vazgeçilmezi kılıyor.



BETON KÜP SİSTEMİ

- Fazla malzemeyi kovanın içine boşaltılabilme özelliği
- Beton kalitesinin **nihai doğrulamasının** sağlanması
- **128 reçeteye** kadar hafıza alanı
- Kendini dengeleyen **elektronik tartım**
- **Sertifikalı kaliteli beton** üretimini garanti eden raporları anında sağlayabilen **entegre yazıcı**
- İki adede kadar katkı maddesinin **otomatik girdisi**

ÇİFT TARAFLI SÜRÜŞ

ÜÇ YÖNLÜ BOŞALTIMA



MİNİ KAMYON

DP 70 | DP 120

HAFİF VE KOLAY KONTROL



Dieci saha içi mini kamyonlar, **çok yönlü, kullanımı ve sürüşü kolay**, artan yük kapasitesiyle **engebeli ve düz olmayan arazilerde** malzeme taşımak için ideal araçlardır.

- Üç direksiyon modu: 4 tekerlek, yengeç, 2 tekerlek
- 4 tahrik tekeri
- ROPS - FOPS onaylı kabin
- Ters çevrilebilir sürücü koltuğu



TEKNİK VERİLER

TELESKOPIK YÜKLEYİCİ MODELLERİ	MAKSİMUM KAPASİTE	MAKSİMUM KALDIRMA YÜKSEKLİĞİ	MAKSİMUM GÜÇ	MAKSİMUM HIZ
APOLLO 20.4 SMART	2000 kg (4409 lb)	4,35 m (14,3 ft)	37 kW (50 HP)	25 km/h (15,5 mph)
APOLLO 26.6	2600 kg (5732 lb)	5,68 m (18,6 ft)	55 kW (74 HP)	30 km/h (18,6 mph)
DEDALUS 30.7 - GD	3000 kg (6614 lb)	6,35 m (20,8 ft)	55,4 kW (74 HP)	40 km/h (24,9 mph)
DEDALUS 34.7 - GD	3400 kg (7496 lb)	6,35 m (20,8 ft)	55,4 kW (74 HP)	40 km/h (24,9 mph)
DEDALUS 30.9 - GD	3000 kg (6614 lb)	8,70 m (28,5 ft)	55,4 kW (74 HP)	40 km/h (24,9 mph)
DEDALUS 32.9 - GD	3200 kg (7055 lb)	8,70 m (28,5 ft)	55,4 kW (74 HP)	40 km/h (24,9 mph)
ZEUS 40.8 - GD	4000 kg (8818 lb)	7,60 m (24,9 ft)	54,6 kW (73 HP)	30 km/h (18,6 mph)
ZEUS 38.10 - GD	3800 kg (8378 lb)	9,60 m (31,5 ft)	54,6 kW (73 HP)	30 km/h (18,6 mph)
ZEUS 35.11 - GD	3500 kg (7716 lb)	10,60 m (34,8 ft)	54,6 kW (73 HP)	30 km/h (18,6 mph)
ZEUS 40.13 - GD	4000 kg (8818 lb)	12,50 m (41 ft)	54,6 kW (73 HP)	30 km/h (18,6 mph)
ICARUS 40.14 - GD	4000 kg (8818 lb)	13,40 m (44 ft)	85,1 kW (114 HP)	38 km/h (23,6 mph)
ICARUS 40.17 - GD	4000 kg (8818 lb)	16,40 m (53,8 ft)	85,1 kW (114 HP)	38 km/h (23,6 mph)
ICARUS 50.18 - GD	5000 kg (11023 lb)	17,80 m (58,4 ft)	85,1 kW (114 HP)	27 km/h (16,8 mph)
SAMSON 50.8 VS EVO2 - GD	5000 kg (11023 lb)	7,70 m (25,3 ft)	128 kW (172 HP)	40 km/h (24,9 mph)
SAMSON 65.8 VS EVO2 - GD	6500 kg (14330 lb)	7,70 m (25,3 ft)	128 kW (172 HP)	40 km/h (24,9 mph)
SAMSON 60.9 VS EVO2 - GD	6000 kg (13228 lb)	8,60 m (28,2 ft)	128 kW (172 HP)	40 km/h (24,9 mph)
SAMSON 75.10 - GD	7500 kg (16535 lb)	9,65 m (31,7 ft)	114 kW (153 HP)	40 km/h (24,9 mph)
HERCULES 100.10	10000 kg (22046 lb)	9,50 m (31,2 ft)	128 kW (172 HP)	34 km/h (21,1 mph)
HERCULES 130.10	13000 kg (28660 lb)	9,50 m (31,2 ft)	128 kW (172 HP)	34 km/h (21,1 mph)
HERCULES 190.10	19000 kg (41888 lb)	10,20 m (33,5 ft)	128 kW (172 HP)	23 km/h (14,3 mph)
HERCULES 210.10	21000 kg (46297 lb)	10,20 m (33,5 ft)	128 kW (172 HP)	23 km/h (14,3 mph)
HERCULES 230.10	23000 kg (50706 lb)	10,15 m (33,3 ft)	128 kW (172 HP)	22 km/h (13,7 mph)
PEGASUS 40.16 - 400°	4000 kg (8818 lb)	15,70 m (51,5 ft)	85,9 kW (115 HP)	30 km/h (18,6 mph)
PEGASUS 40.18 - 400°	4000 kg (8818 lb)	18,00 m (59,1 ft)	85,9 kW (115 HP)	30 km/h (18,6 mph)
PEGASUS 60.16	6000 kg (13228 lb)	16,20 m (53,1 ft)	100 kW (134 HP)	40 km/h (24,9 mph)
PEGASUS 60.21	6000 kg (13228 lb)	20,50 m (67,3 ft)	100 kW (134 HP)	40 km/h (24,9 mph)
PEGASUS 50.25	5000 kg (11023 lb)	24,10 m (79,1 ft)	100 kW (134 HP)	40 km/h (24,9 mph)
PEGASUS 50.26	5000 kg (11023 lb)	25,7 m (84,3 ft)	127 kW (170 HP)	40 km/h (24,9 mph)
PEGASUS 45.30	4500 kg (9921 lb)	29,6 m (97,1 ft)	127 kW (170 HP)	40 km/h (24,9 mph)
PIVOT T60	2250 kg (4960 lb)	4,70 m (15,4 ft)	54,6 kW (73 HP)	40 km/h (24,9 mph)
PIVOT T70	3000 kg (6614 lb)	5,2 m (17,1 ft)	85,9 kW (115 HP)	40 km/h (24,9 mph)
PIVOT T80	3500 kg (7716 lb)	5,20 m (17,1 ft)	107 kW (143 HP)	36 km/h (22,4 mph)
PIVOT T90	4100 kg (9039 lb)	5,7 m (18,7 ft)	114 kW (153 HP)	40 km/h (24,9 mph)

KAMYON MİKSERİ MODELLERİ	BETON VERİMİ	SU TANKI KAPASİTESİ	MAKSİMUM GÜÇ	MAKSİMUM HIZ
AB L 3500	2,5 m³ (88 ft³)	630 L (166,43 gal)	85,9 kW (115 HP)	27 km/h (16,8 mph)
AB L 4700 CCS	3,5 m³ (124 ft³)	630 L (166,43 gal)	85,9 kW (115 HP)	27 km/h (16,8 mph)
AB L 4700 T	3,5 m³ (124 ft³)	630 L (166,43 gal)	85,9 kW (115 HP)	27 km/h (16,8 mph)
AB L 4700	3,5 m³ (124 ft³)	630 L (166,43 gal)	85,9 kW (115 HP)	27 km/h (16,8 mph)
AB L 3500 CCS	2,5 m³ (88 ft³)	630 L (166,43 gal)	85,9 kW (115 HP)	27 km/h (16,8 mph)
AB L 3500 T	2,5 m³ (88 ft³)	630 L (166,43 gal)	85,9 kW (115 HP)	27 km/h (16,8 mph)
AB F 7000 T	5,0 m³ (177 ft³)	850 L (224,55 gal)	100 kW (134 HP)	27 km/h (16,8 mph)
AB F 7000	5,0 m³ (177 ft³)	850 L (224,55 gal)	100 kW (134 HP)	27 km/h (16,8 mph)
AB F 7000 CCS	5,0 m³ (177 ft³)	945 L (249,64 gal)	100 kW (134 HP)	27 km/h (16,8 mph)

DAMPER MODELLERİ	KESON KAPASİTE SEVİYESİ	KESON KAPASİTESİ YIGIN	MAKSİMUM GÜÇ	MAKSİMUM HIZ
DP 70	4,2 m³ (148 ft³)	5,3 m³ (187 ft³)	85,9 kW (115 HP)	27 km/h (16,8 mph)
DP 120	6,50 m³ (230 ft³)	7,50 m³ (265 ft³)	100 kW (134 HP)	27 km/h (16,8 mph)

DOCCT0000107-EN-01

Bu katalogta gösterilen araçlar, versiyonlara bağlı olarak talep üzerine veya mevcut olmayan standart ek parçalar veya ekipmanlarla donatılabilir. Dieci Srl, açıklanan ve gösterilen özellikleri herhangi bir zamanda ve önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar. Sözleşme dışı belge. Kısmi şartname listesi. Bu broşürde yer alan fotoğraflar ve şemalar danışma ve bilgi amaçlıdır.



2023 ÜRÜN AİLESİ KATALOĞU

İNŞAAT

MÜŞTERİ İLETİŞİM HATTI

0850 480 1 846

www.dieci.com.tr
iletisim@marubeni-tr.com
WhatsApp hattı: 0530 918 0 846

Marubeni
Dağıtım ve Servis

DIECI®