

SENEBOGEN



224_{kW}



45,5_t



18_m



MAXCAB

835E

Mobil materyal elleçleme makinesi

Kademe IV

835E Her türlü ayrıştırma düşünölmüş. E Serisi.



1962: Halatlarla çalıştırılan yükseltölmüş operatör kabinli S833

E serisi makineyi avantajlı kılan özellikler

- Hidrolik elleçleme makinelerinin tasarımı ve yapımı konusunda 60 yıllık deneyim
- Tüm alanlarda mutlak azami performans: Materyal elleçleme uygulamalarında
- Kontrol altında tutulabilen teknik: Yüksek kalitede bileşenler ve aşırı teknoloji kullanımının önlenmesi
- Uzun ürün çalışma ömrü ve değerini muhafaza etme

En önemli avantajları:

1 Green Efficiency
Yakıt tasarrufu- İşletme giderlerini azaltma
Sakin ve sessiz çalışma - Sürücöleri ve çevreyi koruma



2 En yüksek seviyede performans
Sürekli dayanıklı mekanik - Yöklere maruz kalan parçalar optimize edildi Yüksek hızlar - Yüksek taşıma kapasiteleri

3 Azami kullanım konforu
Konforlu Maxcab kabini - Sakin çalışma
SENCON - SENNEBOGEN Control System



4 Maksimum güvenlik
Güvenli binme ve inme - Kaymaz basma yerleri
Modern kameralar - Çalışma alanının tamamını görme

5 Kolaylaştırılmış bakım ve servis
Basit hata tespiti - Merkezi ölçüm noktaları
Kolay bakım - Benzersiz işaretleme

6 Danışmanlık ve destek
3 adet üretim tesisi - 2 adet bağılı ortaklık
120 adet yetkili satıcı - 300'ü aşkın servis destek noktası





Daha fazla performans ve
buna rağmen:

- % 25 yakıt tüketimi*
- % 90 nitrojen / Kademe IIIb
- % 90 kurum partikülü /
Kademe IIIb

*Yürütülen çalışmalara bağlı olarak D serisi ile karşılaştırıldığında % 25'e varır

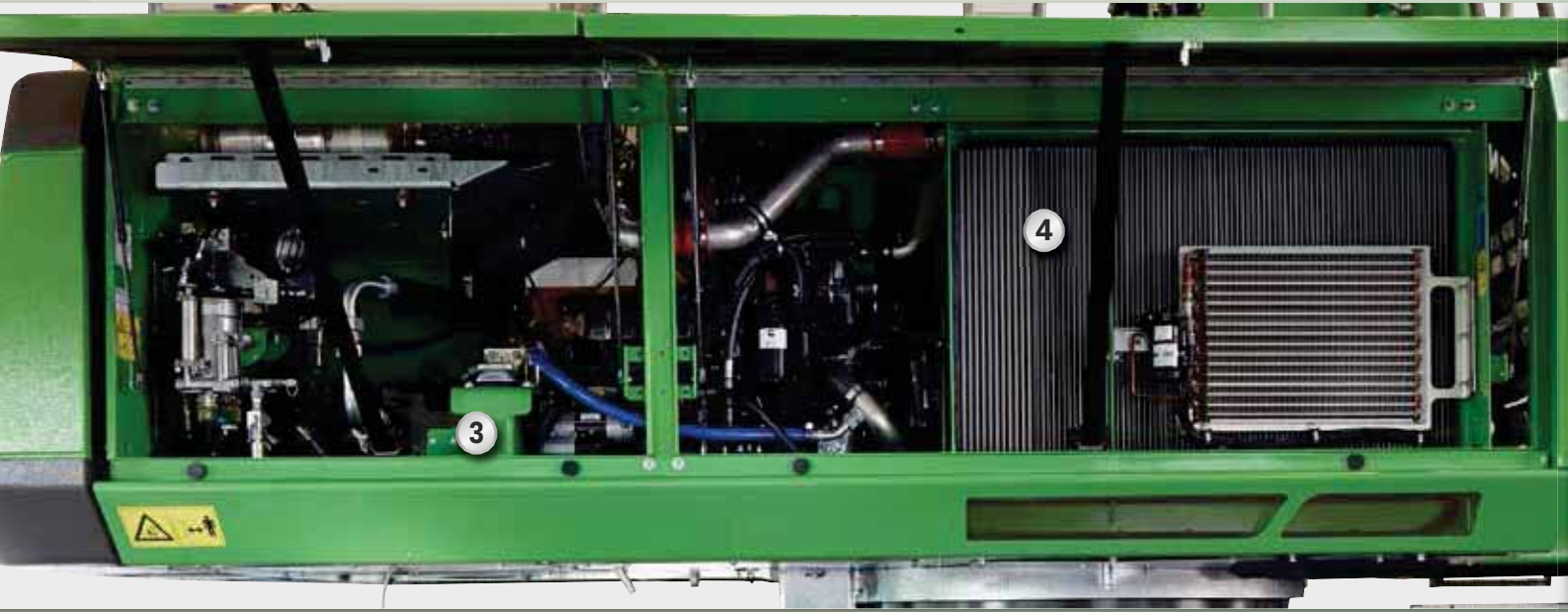
835E E Serisi. Tek bakışta.



Çalışma	Rölanti	Durma
1800 ECO dk. ⁻¹	1400 dk. ⁻¹	0 dk. ⁻¹
0 sn	5 sn	8 sn
		5 dk.

4 kat daha fazla yakıt tasarrufu

- % 20'ye varan tasarruf: Düşük devir sayısı ile Eco Mode çalışma modunda çalışma
- Otomatik rölanti fonksiyonu, devir sayısını çalışma devir sayısı değerinin % 40'ubna düşürür
- Otomatik durdurma fonksiyonu, motor gücü kullanılmadığında motoru durdurur
- Optimum motor ayarları, spesifik yakıt tüketimi azaltılmış, modern yeniden egzoz gazı işlemesi



Sessiz çalışma

- Ayrılmış motor askısı ve kapılarda ses yalıtım döşemeleri sayesinde oldukça sessiz çalışan makine
- Ses basınç seviyesi 4,5 dB'ye kadar azaltılmış, 2000/14/AT uyarınca ses gücü seviyesi, talep edilenden 2 dB daha az

3

Yüksek soğutma gücü

- Oldukça büyük ve dirençli fan ve soğutucu sayesinde sabit ve güvenlik soğutma gücü
- Eksenel pistonlu pompa ve motor kontrollü, yüksek derecede etkili su ve yağ soğutucusu, gereksinime göre termostatik kontrol
- Mekanik tahrikli inter-cooler

4



Maksimum güvenlik

- Kaymaz çalışma alanları
- Çepeçevre galeri (opsiyonel) 1
- Sağ ve arka tarafa yönlendirilmiş 2 adet kamera
- Kabindeki sürgülü kapının yanında korkuluklu platform 2



Akıllı soğutma teknolojisi

- Standart donanım: Hava üfleme yöntemiyle soğutucuyu temizlemek ve kesintisiz soğutma gücü için otomatik, hızlı ve kuvvetli fan tersine dönme fonksiyonu 5
- Yan yana konumlandırılmış (side-by-side) soğutucular, kolay erişilebilir ve temiz soğutucu teknolojisi
- Optimize edilmiş fan çalışması sayesinde yakıt tasarrufu 6

Yüksek performanslı hidrolik

- Yedek güç kapasiteli kuvvetli pompalar
- Oldukça büyük hidrolik valflar ve hatlar nedeniyle en iyi etki derecesi
- SENNEBOGEN HydroClean kullanıldığında ilk dolum HVLDPD yağı ile yapıldığında uzun yağ kullanım ömrü, 4.000 çalışma saati gibi çok uzun değiştirme zaman aralıkları* 7

* opsiyonel,bkz. S.7

835E E Serisi. Her konuda konfor.

Konforlu Maxcab kabini

- Havalı süspansiyonlu konforlu koltuk, koltuk ısıtıcılı
- Kullanımı rahat johistik kumandası,
- Açılabilir ön cam
- Sürgülü kapı, kabin önünde platform
- Sağa ve arkaya doğru yönlendirilmiş kameranın görüntüleri için renkli ekran
- SENNEBOGEN Optimode: Güç optimizasyonu için çeşitli modlar



Korkuluklu platform

- Kabine çıkma ve kabinde inme sırasında güvenlik
- Sürgülü kapı, kabine binmeyi ve kabinde çıkmayı kolaylaştırır



Otomatik klima

- Düzenli bir şekilde 10 yere konumlandırılmış fan çıkışı sayesinde huzur verici çalışma iklimi
- Merkezi kontrol elemanları aracılığıyla kolay kumanda edilebilirlik



SENCON

- Kolay anlaşılır menü
- Güncel değerler ilave ölçüm cihazları kullanılmadan belirlenir
- Ayrıntılı mesajlar sayesinde hatalar kısa sürede bulunur

835E Basitleştirilmiş bakım ve servis



Optimize edilmiş bakım çalışmaları

- Düzenli ve kolay anlaşılır şekilde adlandırılmış elektrik dağıtım panosu sayesinde kolay ve hızlı hata tespiti
- Makinenin tüm servis noktalarına kolay erişebilirlik
- Donanım ve dönüş dişlisi hareket kılavuzu için otomatik merkezi yağlama



HydroClean*

- 3 µm hassas filtre sayesinde tüm hidrolik bileşenler en iyi şekilde korunur
- Daha temiz hidrolik yağı, uzun yağ kullanım ömrü



Merkezi ölçüm noktaları

- Kolay ulaşılabilir merkezi ölçüm noktaları
- Hidrolik sistemin tamamı hızlı bir şekilde kontrol edilebilir



Benzersiz işaretleme

- Tüm parçalar, benzersiz parça numaraları ile işaretlenmiştir
- Kolay ve güvenilir yedek parça siparişi

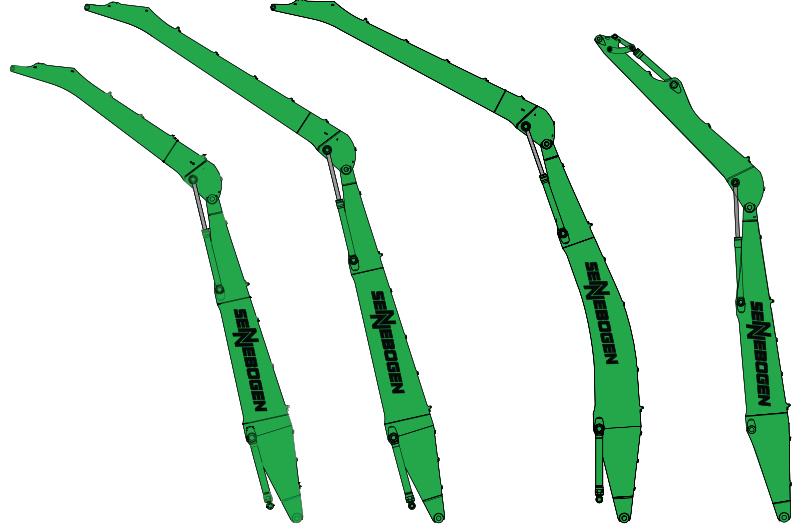
* Opsiyonel

835E Modüler yapı — Çok yönlü çözümler

Ataşmanlar

-  Çok kollu ataşman
-  İki kapaklı kavrama
-  Manyetik plaka
-  Hurda makası

Donanımlar (talep edilmesi halinde daha fazla donanım)

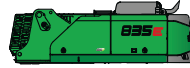


K16 K18 B18 K16 ULM

Kabinler/Kabin yükseltme donanımları

-  **MAXCAB**
Maxcab donanımlı E270
-  **MAXCAB**
Maxcab donanımlı E300/260

Üst makine



Hidrolik dizel tahrik



Hidrolik elektrikli tahrik

Mıknatıs jeneratörü

Opsiyonlar

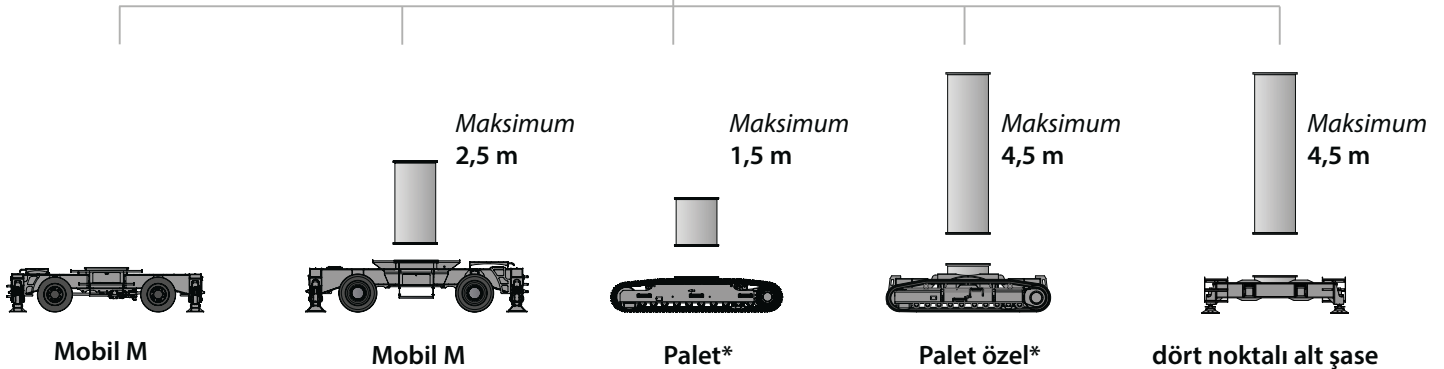


Motor kablosu tamburu



Transformatör

Alt makine seçenekleri





Güvenilir çalışma
Sağlam ve FEM optimizasyonlu donanım sayesinde

Sürgülü kapı
Rahat bir şekilde kabine binmek ve kabinden çıkmak için

Sağlam dönüş şanzımanı (2 adet)
Hızlı çalışma hareketleri ve yüksek elleçleme performansı için

Daha iyi aydınlatma
Çalışma alanı yüksek performanslı LED farlar* ile aydınlatılır

Güvenli yukarı çıkma ve aşağı inme
Korkuluklu platform sayesinde

Yüksek taşıma kapasiteleri
Masif silindir sayesinde maksimum erişim uzaklığında bile

En iyi görüş açısı
ve güvenli çalışma yüksekliği; sağlam kabin yükseltme donanımı sayesinde sağlanır

Güvenli şekilde binme ve inme
Korkuluklar, tutma kolları ve kaymaz basamaklar sayesinde

Sağlam yan kapak
Geri dönüştürülebilir çelik sac malzemeden imal edilmiştir

Yüksek stabilite
Oldukça geniş destek alanı sayesinde

835E Teknik veriler, donanım

MAKINA TIPI

Model (Tip) **835**

MOTOR

Güç	2000 dk.⁻¹ devir sayısında 224 kW / 304 PS
Model	Cummins QSL 9-C300 Kademe IV Direkt enjeksiyon, turboşarjlı, inter-cooler donanımlı, düşük emisyonlu, Eco Mode, otomatik rölanti fonksiyonu, otomatik durdurma fonksiyonu, yakıt ön ısıtması
Soğutma	Su soğutmalı, radyatör fanının dönme yönü değiştirilebilir
Dizel filtre	Seperatörlü ve ısıtıcı
Hava filtresi	Entegre ön ayırıcıcılı kuru filtre, otomatik toz tahliyesi, ana eleman ve emniyet elemanı, kirlilik göstergesi
Yakıt tankı	625 litre
Elektrik sistemi	24 V
Bataryalar	2 x 150 Ah , batarya kesici
Opsiyonlar	■ -20 °C'den düşük sıcaklıklarda motor bloğu ön ısıtması ■ Makinenin yürütülmesine gerek olmadan elektrikli

ÜST MAKİNE

Yapı şekli	Burulmaya karşı dayanıklı kasa yapı şekli, hassas işlenmiş, bom yataklaması için çelik burçlar Servisi çok kolay tasarım, uzunlamasına yönde monte edilmiş motor
Merkezi yağlama	Donanım ve dönüş dişlisi hareket kılavuzu için otomatik merkezi yağlama
Elektrik	Merkezi elektrik dağıtım panosu, batarya kesici
Soğutma sistemi	Yüksek soğutma gücüne sahip 3 devreli soğutma sistemi, yağ ve su soğutucusu için termostatik kontrollü fan tahriki, temizlik için fanı ters yönde çalıştırma fonksiyonu
	Hidrolik tahrikli mknatis jeneratörü 15 kW / 20 kW
Opsiyonlar	■ Pedal ile kumanda edilen döndürme mekanizması freni ■ Daha yüksek güvenlik için çevreleyen üst makine korkuluğu ■ Daha uzun çalışma ömrü için LED'li ışık paketi ■ Yangın söndürücü ■ Korozyon koruması olarak deniz iklimleri için uygun boya ■ -20 °C'den düşük sıcaklıklarda elektrikli hidrolik tank ön ısıtması ■ -20 °C'den düşük sıcaklıklarda çalışma uygulamaları için düşük ısı paketi

HİDROLİK SİSTEM

Load Sensing / LUDV hidrolik sistem, hidrolik ön kumandalı çalışma fonksiyonları, yük sınır ayarı	
Pompa tipi	Eğik plaka yapı şeklinde ayarlama pistonlu pompa, çalışma fonksiyonlarının eşzamanlı ve birbirinden bağımsız kumanda edilmesi için yük basıncından bağımsız hacim kontrolü
Pompa kontrolü	Sıfır strok kontrolü, gerektiğinde akım kontrolü — pompalar, sadece gerçekten ihtiyaç olduğu kadar yağ pompalamaktadır, basınç kontrolü, yük sınır ayarı
Pompalama miktarı	Maksimum 740 litre/dk.
Çalışma basıncı	En fazla 350 bar
Filtrasyon	Uzun peryotlu değişim süreleri için yüksek verimli filtrasyon
Hidrolik tank	500 litre
Kumanda	Çalışma hareketleri orantılı, hassas bir şekilde hidrolik olarak kumanda edilir, çalışma fonksiyonları için 2 adet hidrolik servo joistik, şalter ve perdallar aracılığıyla ek fonksiyonlar
Güvenlik	Emniyet valfli hidrolik devreler, motor durduğunda donanımın güvenli bir şekilde aşağı indirilmesi, dikey hareket ve stik silindiri için bom emniyet kilidi emniyet valfları
Opsiyonlar	■ Ekolojik olarak değerli biyoyağ dolumu ■ Basit ataşman değişimi için Tool Control ■ Makas montajı için ilave hidrolik devre ■ Performans göstergeli yük momenti uyarısı, örneğin kapalı alanlardaki çalışmalarda ■ Aşırı yük kapatma fonksiyonlu aşırı yük emniyeti örneğin kapalı alanlardaki çalışmalarda

DÖNÜŞ TAHRİKİ

Şanzıman	Eğik akslı hidrolik motor donanımlı kompakt planet dişli, entegre fren valfları
Park freni	Lamelli frenler, yaylar üzerinden etkili
Dönüş dişlisi	360° korumalı ve pinyon dişli yağlamalı dıştan dişli dönüş dişlisi
Dönüş hızı	0-8 dk. ¹ , kademesiz

835E Teknik veriler, donanım



SENNEBOGEN MPX CFB

Kabin tipi	Hidrolik olarak yukarı sürülebilir kabin E270
Kabin donanımı	Sürgülü kapı, kusursuz ergonomi, otomatik klima, koltuk ısıtıcısı, havalı süspansiyonlu konforlu koltuk, temiz hava / sirkülasyon havası filtresi, jojistik kolları, 12 V / 24 V bağlantıları, SENCON
Opsiyonlar	- Hidrolik olarak 300 cm yukarı ve 260 cm ileri sürülebilir kabin E300/260 - Sabit kabin yükseltmesi 1,00 m - Zamanlayıcı harici kalorifer - Atık geri dönüştürme uygulamalarında kullanım için çok uygun kabin iç/dış hava aktif karbon filtre - Ayarlanabilir direksiyon sütunlu direksiyon simidi - Sürücü kapısında sürgülü cam - Kırılmaz emniyet camlı ön cam, daha fazla güvenlik - Kırılmaz emniyet camlı cam tavan daha fazla güvenlik - Yan tarafta emniyet camı - Daha iyi görüş için tavan camı - Cam tavan için stor güneşlik - Tavan koruma kafesi - FOPS tavan koruma kafesi - Ön koruma kafesi - Hoparlörlü radyo ve CD - Kırılmaz emniyet camlı tek parçalı ön camlı geniş sanayi tipi kabin



İŞ DONANIMI

Konstrüksiyon	Uzun yıllara dayanan deneyim, modern bilgisayar simülasyonu, üst düzeyde stabilite ve çalışma ömrü, oldukça büyük ve az bakım gerektiren yatak yerleri, sızdırmaz özel yatak burçları, hassas işleme, kavrama açma/kapama/döndürme bağlantılarında hızlı değiştirme kavramaları
Silindir	Yüksek kalitede keçe ve kılavuz elemanları içeren hidrolik silindir, son konum sönümlemesi, sızdırmaz yatak yerleri
Opsiyonlar	- Kavramayı açma ve kapama hidrolik hatlarda bilyalı vanalar - Daha büyük çalışma derinliği için kinematik pozisyon II - olarak deniz iklimleri için uygun boya - Tüm silindirlerde deniz iklimine uygun kaplama, nikel kaplama ve krom kaplama - Hidrolik silindir aracılığıyla donanım için esnek konum - Yük bağlama ayarları için ayarlanabilir kaldırma sınırlaması / stik sınırlaması, örneğin kapalı alanlarda



ALT MAKİNE

Konstrüksiyon	Entegre 4 noktalı basma ayaklı mobil alt makine, hidrolik olarak sabitlenebilen sarkaç aks olarak direksiyon aksı, bom emniyet kilidi emniyet valfli sarkaç ak silindiri, MP42 E tipi
Tahrik	Monte edilmiş otomatik etkili fren valfi ve 2 kademeli yük dişlisine sahip hidrolik ayarlama motoru ile dört çeker tahrik Entegre direksiyon silindirli planet akslar, 2 devreli sistemde servis freni
Park freni	Lamelli frenler, yaylar üzerinden etkili
Lastikler	12.00-24 , 8'li, opsiyonel: 14.00-24 , 8'li
Hız	15 km/saat
Opsiyonlar	- Engelibeli zeminlerde sağlam duruş için dayanakların her bir tek tek kumanda edilir - Sürüş tahriki için koruma - Manevra kavraması



ELEKTRİKLİ TAHRİK

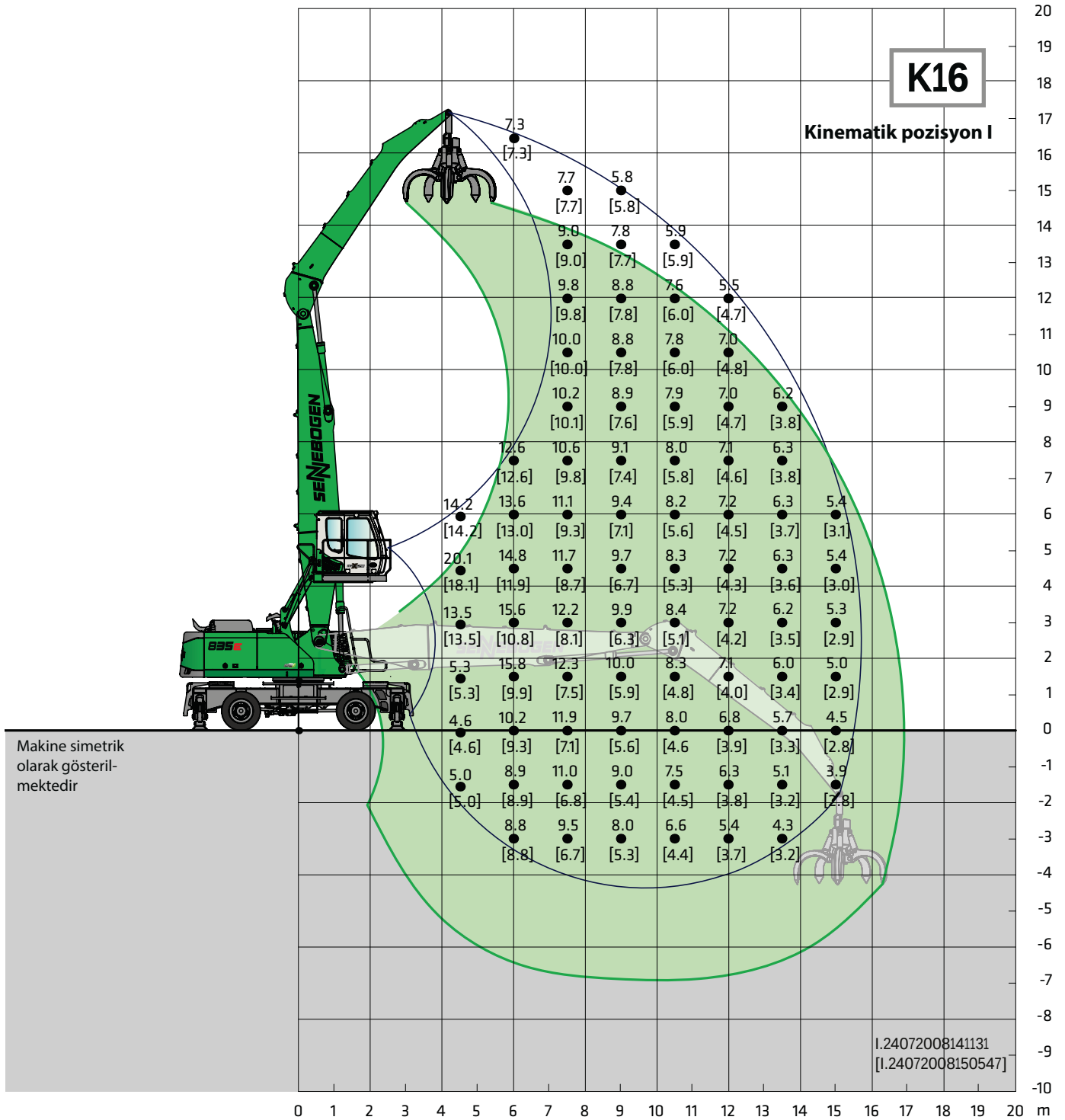
Opsiyon	- Güç: 160 kW / 400 Volt / 50 Hz Toplam bağlantı gücü 270 kVA, 355 V için müşteri tarafından sağlanan sigorta 400 A - Motor, yıldız-üçgen devre üzerinden çalıştırılır - Güç: 200 kW / 400 Volt / 50 Hz Toplam bağlantı gücü 340 kVA, 425 V için müşteri tarafından sağlanan sigorta 425 A - Motor, yıldız-üçgen devre üzerinden çalıştırılır Avantajlar: Çok düşük işletme giderleri, sessiz ve hemen hemen titreşimsiz çalışma, hidrolik bileşenlerin çok uzun çalışma ömrü
---------	---

KULLANIM AĞIRLIĞI

Ağırlık	Yaklaşık 53.000 kg Ana makine 840 M, iş donanımı K18 ve 600 litre hacimli çok kollu ataçman donanımlı
Bilgi	Kullanım ağırlığı, makinenin modeline ve donanımına göre değişir.



835E Taşıma kapasitesi değerleri



Alt makine

MP41E

Ana bom
Yükleme stiki

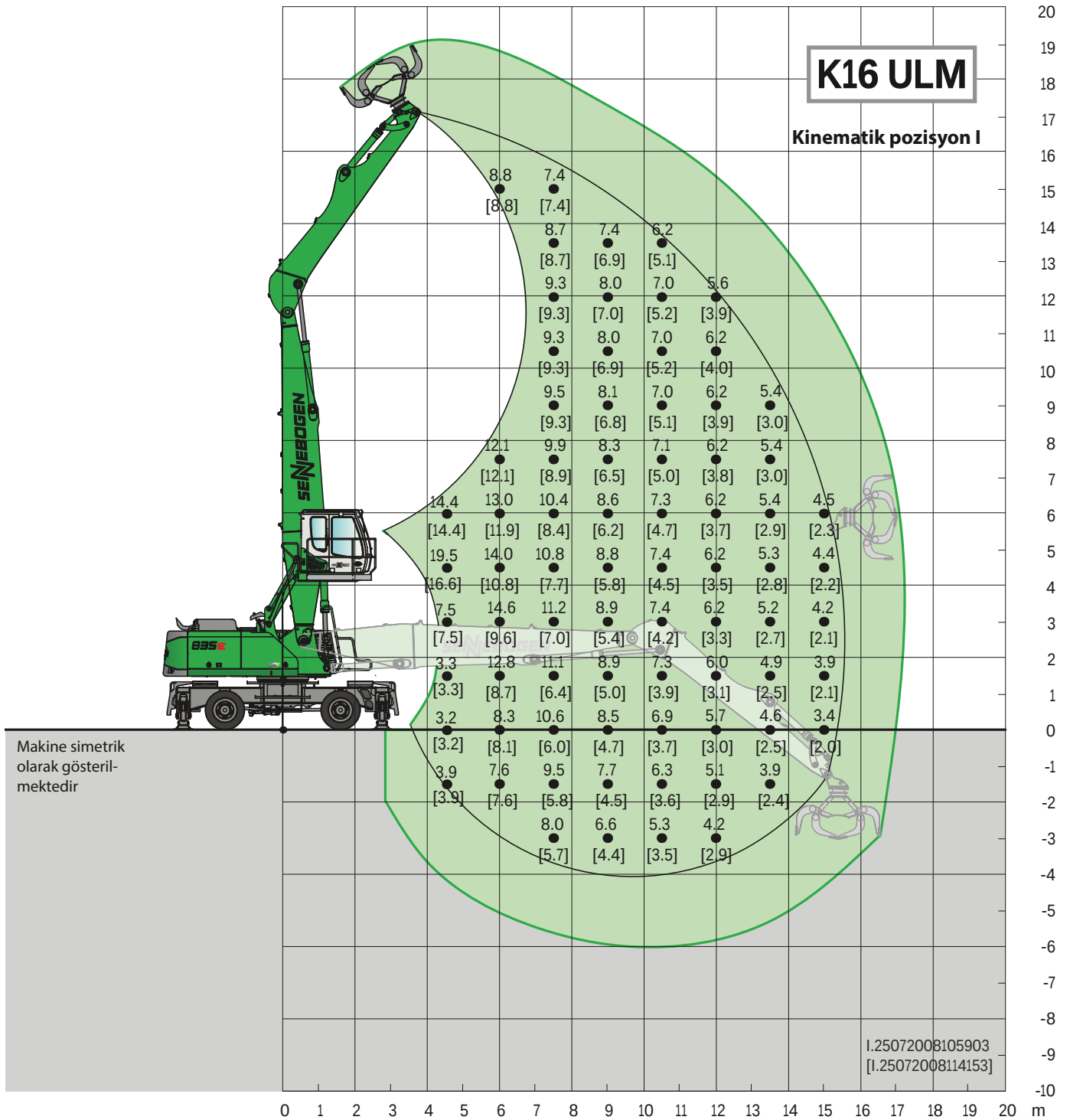
9,1 m
6,9 m

Kabin

Maxcab E270,
hidrolik olarak yukarı sürülebilir

Tüm taşıma kapasitesi değerleri ton (t) olarak belirtilmiştir ve iş takımsız stik ucunda, sağlam ve düz zeminlerde geçerlidir. Örneğin kavrama, mknatis, yük koçası falan filân gibi iş takımları, belirtilen taşıma kapasitesi değerlerine dahil edilmiştir. Belirtilen değerler, ISO10567 standardı uyarınca statik devrilme yükünün % 75'ine veya hidrolik kaldırma kuvvetinin % 87'sine karşılık gelmektedir. Kaldırma aracı olarak kullanılan materyal elleçleme makineleri, EN 474/5 sayılı AT standardı uyarınca kaldırma silindirlerinde bom emniyet kilitleri ve aşın yük uyarı donanımı ile donatılmış olmalıdır. Belirtilen taşıma kapasitesi değerleri, 4 noktalı basma ayağı ile desteklenmiş ve 360° döndürülebilir makineler için geçerlidir. Parantez [] içinde belirtilen taşıma kapasitesi değerler, sarkaç aksın bloke olduğu, makinenin desteklenmediği, makinenin tekerlekler üzerinde durduğu ve makinenin 360° döndürüldüğü durumlar için geçerlidir.

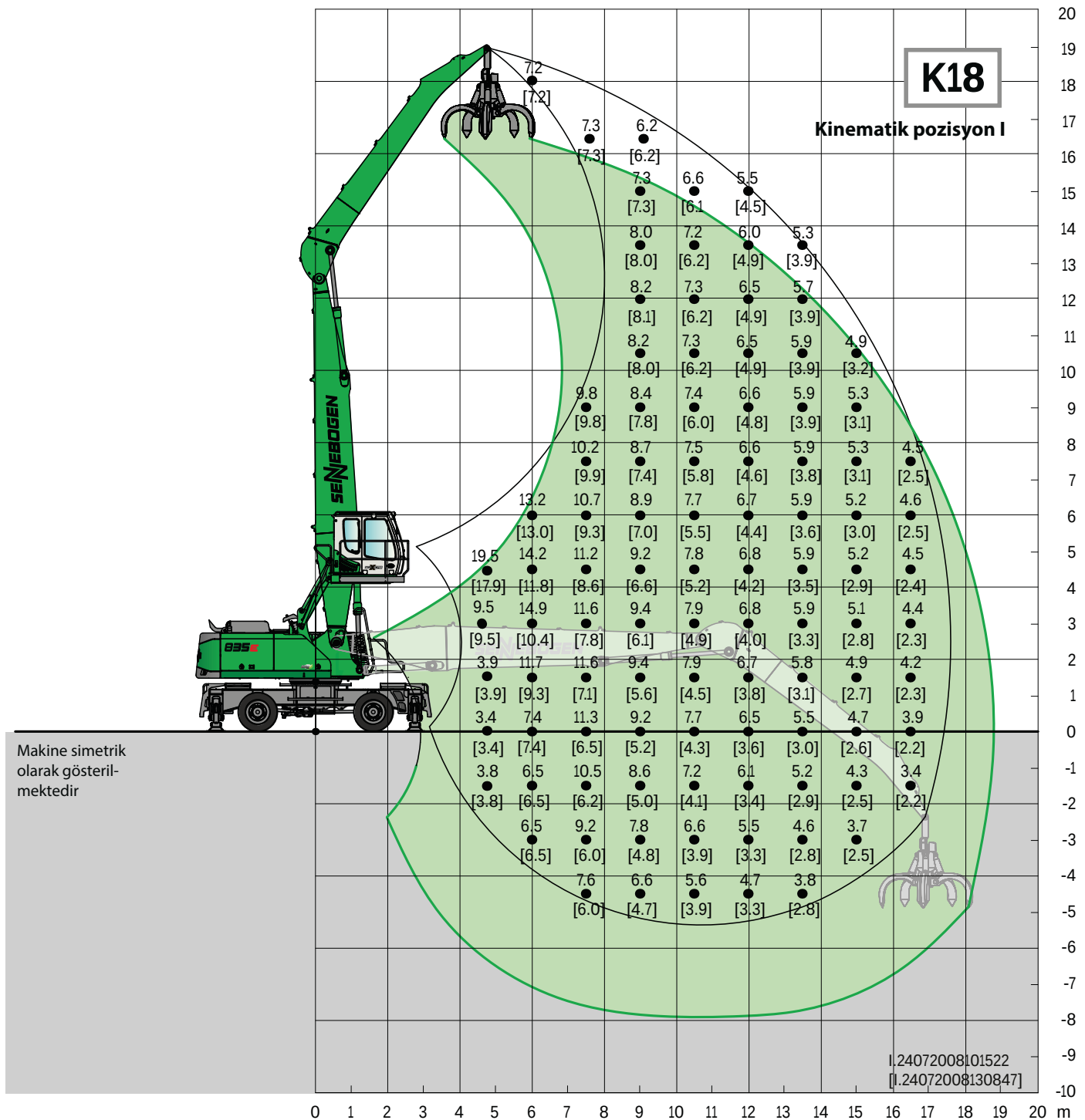
835E Taşıma kapasitesi değerleri



Alt makine	MP41E	Ana bom	9,1 m	Kabin	Maxcab E270,
		Yükleme stiki	6,6 m ULM		hidrolik olarak yukarı sürülebilir

Tüm taşıma kapasitesi değerleri ton (t) olarak belirtilmiştir ve iş takımsız stik ucunda, sağlam ve düz zeminlerde geçerlidir. Örneğin kavrama, mıknaş, yük koçası falan filân gibi iş takımları, belirtilen taşıma kapasitesi değerlerine dahil edilmştir. Belirtilen değerler, ISO10567 standardı uyarınca statik devrilme yükünün % 75'ine veya hidrolik kaldırma kuvvetinin % 87'sine karşılık gelmektedir. Kaldırma aracı olarak kullanılan materyal elleçleme makineleri, EN 474/5 sayılı AT standardı uyarınca kaldırma silindirlerinde bom emniyet kilitleri ve aşırı yük uyarı donanımı ile donatılmış olmalıdır. Belirtilen taşıma kapasitesi değerleri, 4 noktalı basma ayağı ile desteklenmiş ve 360° döndürülebilir makineler için geçerlidir. Parantez [] içinde belirtilen taşıma kapasitesi değerler, sarkaç aksın bloke olduğu, makinenin desteklenmediği, makinenin tekerlekler üzerinde durduğu ve makinenin 360° döndürülebildiği durumlar için geçerlidir.

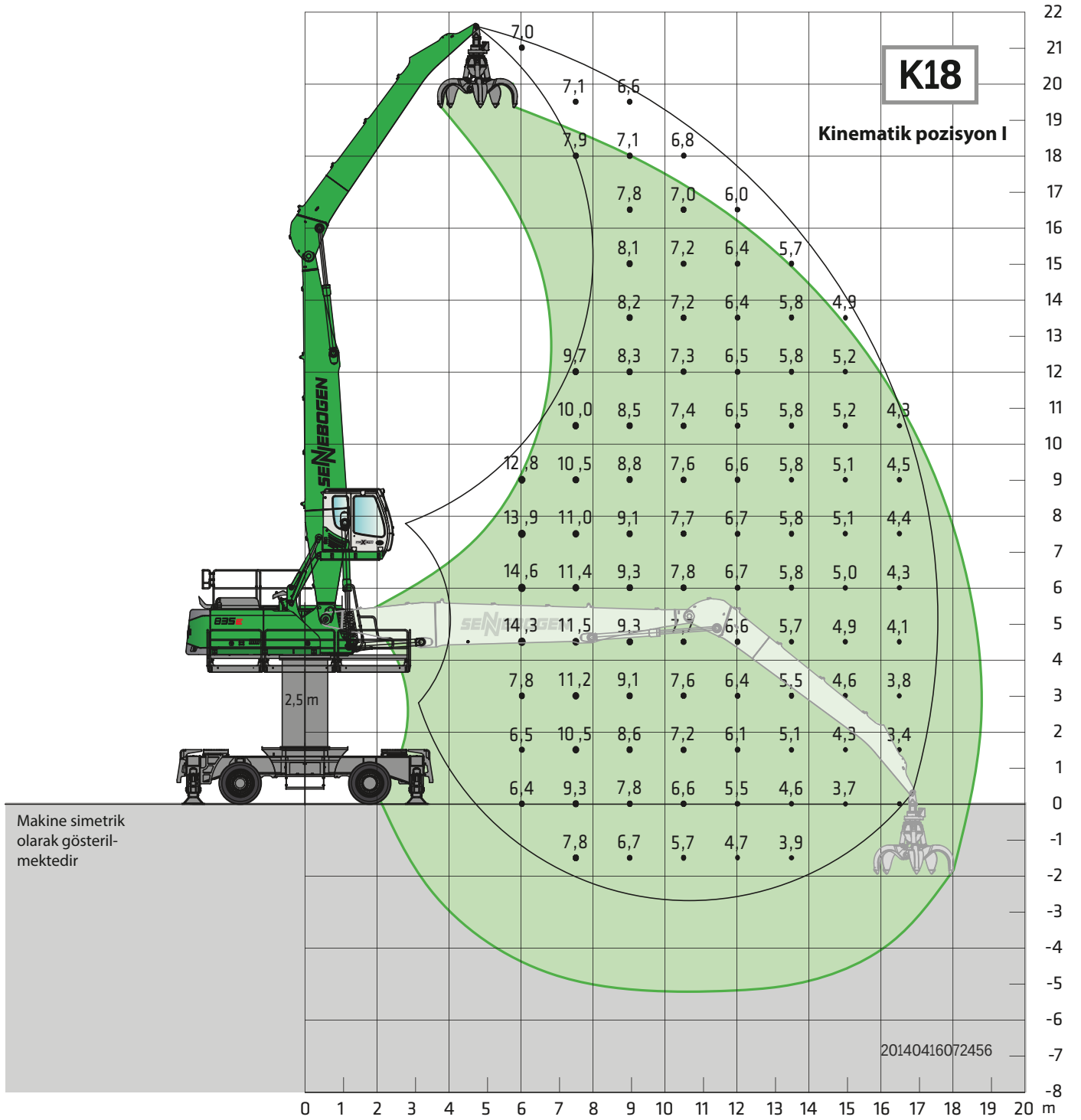
B35E Taşıma kapasitesi değerleri



Alt makine	MP41E	Ana bom Yükleme stiki	10,1 m 7,9 m	Kabin	Maxcab E270, hidrolik olarak yukarı sürülebilir
------------	-------	--------------------------	-----------------	-------	--

Tüm taşıma kapasitesi değerleri ton (t) olarak belirtilmiştir ve iş takımsız stik ucunda, sağlam ve düz zeminlerde geçerlidir. Örneğin kavrama, miknats, yük koçası falan filân gibi iş takımları, belirtilen taşıma kapasitesi değerlerine dahil edilmiştir. Belirtilen değerler, ISO10567 standardı uyarınca statik devrilme yükünün % 75'ine veya hidrolik kaldırma kuvvetinin % 87'sine karşılık gelmektedir. Kaldırma aracı olarak kullanılan materyal elleçleme makineleri, EN 474/5 sayılı AT standardı uyarınca kaldırma silindirlisinde bom emniyet kitleri ve aşırı yük uyarı donanımı ile donatılmış olmalıdır. Belirtilen taşıma kapasitesi değerleri, 4 noktalı basma ayağı ile desteklenmiş ve 360° döndürülebilir makineler için geçerlidir. Parantez [] içinde belirtilen taşıma kapasite değerler, sarçak aksın bloke olduğu, makinenin desteklenmediği, makinenin tekerlekler üzerinde durduğu ve makinenin 360° döndürülebildiği durumlar için geçerlidir.

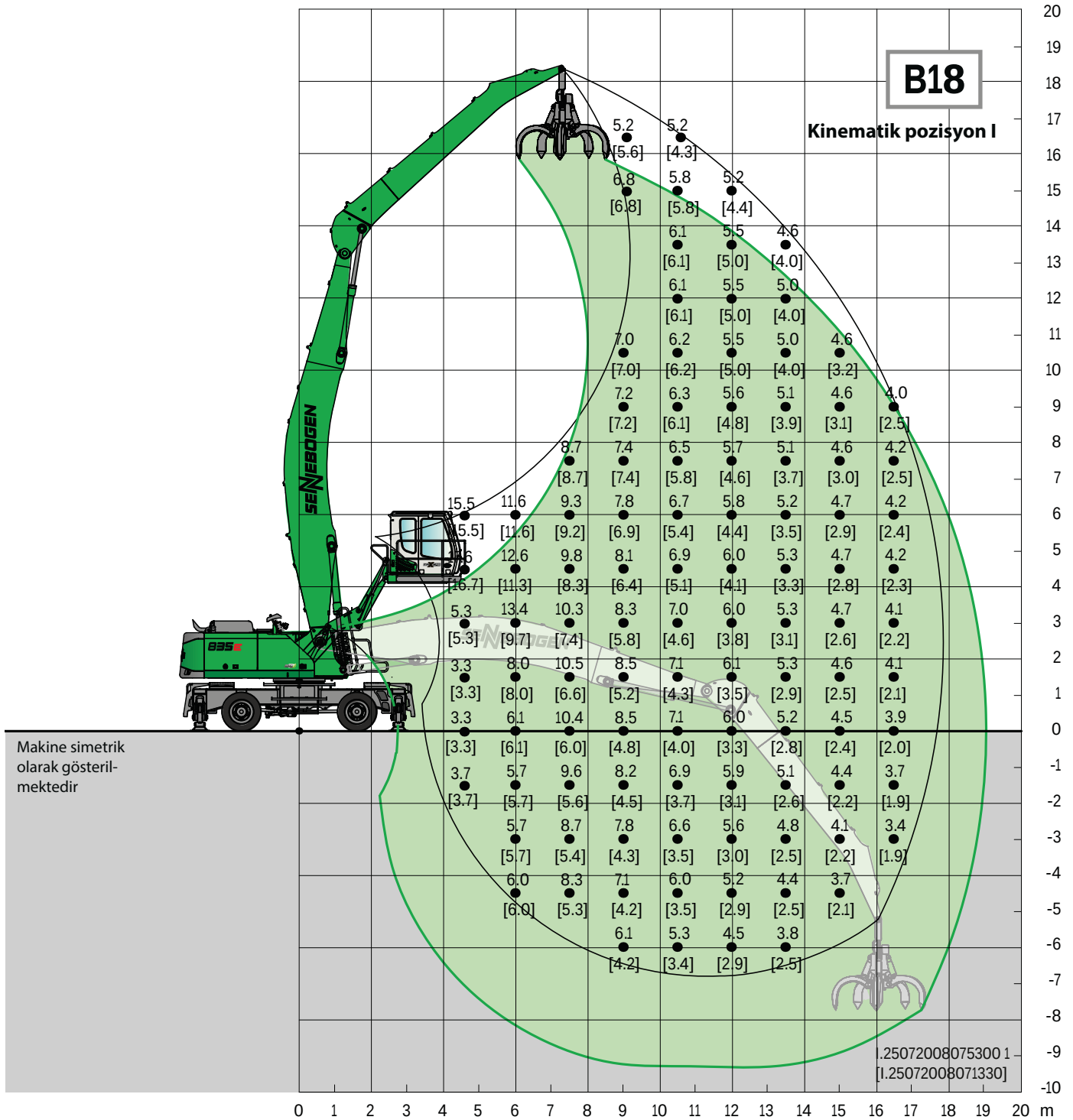
835E Taşıma kapasitesi değerleri



Alt makine Pilon	MP42E 2,5 m	Ana bom Yükleme stiki	10,1 m 7,9 m	Kabin	Maxcab E270, hidrolik olarak yukarı sürülebilir
---------------------	----------------	--------------------------	-----------------	-------	--

Tüm taşıma kapasitesi değerleri ton (t) olarak belirtilmiştir ve iş takımsız stik ucunda, sağlam ve düz zeminlerde geçerlidir. Örneğin kavrama, mıknaş, yük koçası falan filân gibi iş takımları, belirtilen taşıma kapasitesi değerlerine dahil edilmemiştir. Belirtilen değerler, ISO10567 standardı uyarınca statik devrilme yükünün % 75'ine veya hidrolik kaldırma kuvvetinin % 87'sine karşılık gelmektedir. Kaldırma aracı olarak kullanılan materyal elleçleme makineleri, EN 474/5 sayılı AT standardı uyarınca kaldırma silindirlerinde bom emniyet kilitleri ve aşırı yük uyarı donanımı ile donatılmış olmalıdır. Belirtilen taşıma kapasitesi değerleri, 4 noktalı basma ayağı ile desteklenmiş ve 360° döndürülebilir makineler için geçerlidir. Parantez [] içinde belirtilen taşıma kapasitesi değerler, sarkaç aksın bloke olduğu, makinenin desteklenmediği, makinenin tekerlekler üzerinde durduğu ve makinenin 360° döndürüldüğü durumlar için geçerlidir.

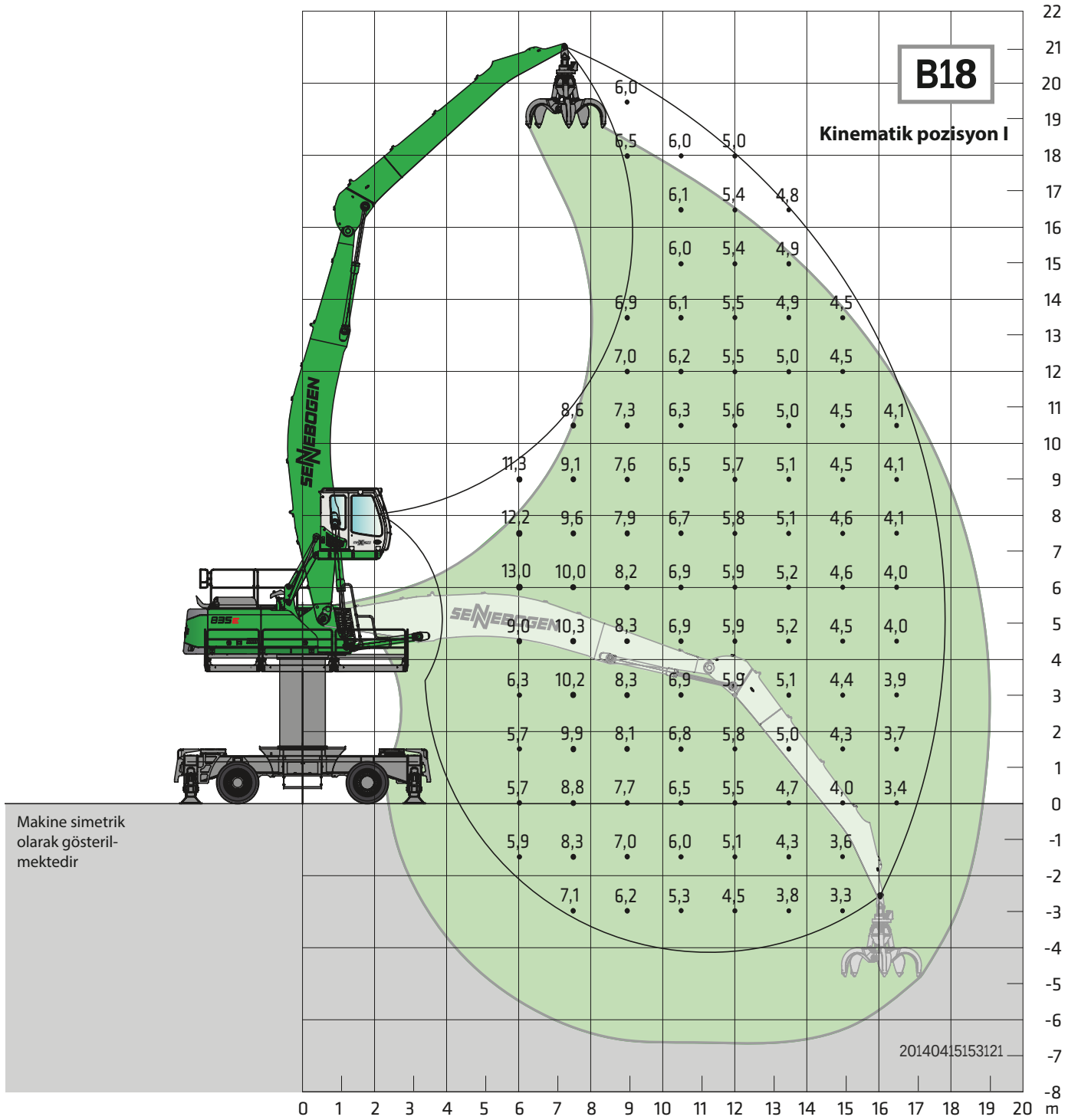
B35E Taşıma kapasitesi değerleri



Alt makine	MP41E	Ana bom Yükleme stiki	10,8 m Banana 7,9 m	Kabin	Maxcab E300/260, hidrolik olarak yukarı ve ileri sürülebilir (opsiyon)
------------	-------	--------------------------	------------------------	-------	--

Tüm taşıma kapasitesi değerleri ton (t) olarak belirtilmiştir ve iş takımsız stik ucunda, sağlam ve düz zeminlerde geçerlidir. Örneğin kavrama, mıknaş, yük koçası falan filân gibi iş takımları, belirtilen taşıma kapasitesi değerlerine dahil edilmemiştir. Belirtilen değerler, ISO10567 standardı uyarınca statik devrilme yükünün % 75'ine veya hidrolik kaldırma kuvvetinin % 87'sine karşılık gelmektedir. Kaldırma aracı olarak kullanılan materyal elleçleme makineleri, EN 474/5 sayılı AT standardı uyarınca kaldırma silindirlerinde bom emniyet kilitleri ve aşın yük uyarı donanımı ile donatılmış olmalıdır. Belirtilen taşıma kapasitesi değerleri, 4 noktalı basma ayağı ile desteklenmiş ve 360° döndürülebilir makineler için geçerlidir. Parantez [] içinde belirtilen taşıma kapasitesi değerler, sarkaç aksın bloke olduğu, makinenin desteklenmediği, makinenin tekerlekler üzerinde durduğu ve makinenin 360° döndürülebildiği durumlar için geçerlidir.

B35E Taşıma kapasitesi değerleri



Alt makine Pilon	MP42E 2,5 m	Ana bom Yükleme stiki	10,8 m Banana 7,9 m	Kabin	Maxcab E270, hidrolik olarak yukarı sürülebilir
---------------------	----------------	--------------------------	------------------------	-------	--

Tüm taşıma kapasitesi değerleri ton (t) olarak belirtilmiştir ve iş takımsız stik ucunda, sağlam ve düz zeminlerde geçerlidir. Örneğin kavrama, mıknaş, yük koçası falan filân gibi iş takımları, belirtilen taşıma kapasitesi değerlerine dahil edilmemiştir. Belirtilen değerler, ISO10567 standardı uyarınca statik devrilme yükünün % 75'ine veya hidrolik kaldırma kuvvetinin % 87'sine karşılık gelmektedir. Kaldırma aracı olarak kullanılan materyal elleçleme makineleri, EN 474/5 sayılı AT standardı uyarınca kaldırma silindirlerinde bom emniyet kilitleri ve aşırı yük uyarı donanımı ile donatılmış olmalıdır. Belirtilen taşıma kapasitesi değerleri, 4 noktalı basma ayağı ile desteklenmiş ve 360° döndürülebilir makineler için geçerlidir. Parantez [] içinde belirtilen taşıma kapasitesi değerler, sarkaç aksın bloke olduğu, makinenin desteklenmediği, makinenin tekerlekler üzerinde durduğu ve makinenin 360° döndürüldüğü durumlar için geçerlidir.

835E Kavrama önerisi

Çok kollu ataşman SGM (4 kollu)



Yapı şekli / Yapı boyutu	Kavrama kapasitesi	Ağırlık ¹		Maksimum taşıma kapasitesi
		Kapak yapı şekli ²		
		HO	G	
SGM	I	kg	kg	t
400.40-4	400	1570	1720	8,0
600.40-4	600	1600	1790	
800.40-4	800	1685	1930	
1000.40-4	1000	1755	2085	
1250.40-4	1250	1850	2200	

Çok kollu ataşman SGM (5 kollu)



Yapı şekli / Yapı boyutu	Kavrama kapasitesi	Ağırlık ¹		Maksimum taşıma kapasitesi
		Kapak yapı şekli ²		
		HO	G	
SGM	I	kg	kg	t
400.40	400	1820	1920	8,0
600.40	600	1910	2035	
800.40	800	1960	2140	
1000.40	1000	2040	2290	
1250.40	1250	2180	2415	

İki kapaklı kavrama SGZ



Yapı şekli / Yapı boyutu	Kavrama kapasitesi	Ağırlık ¹	Maksimum faydalı yük
SGZ	I	kg	t
1500.50	1500	1989	8,0
2000.50	2000	2246	
2500.50	2500	2345	
3000.50	3000	2532	
4000.50	4000	2880	
3000.50 L	3000	2140	8,0
3500.50 L	3500	2260	
4000.50 L	4000	2480	
4500.50 L	4500	2600	
1500.50 HD	1500	2240	8,0
2000.50 HD	2000	2535	

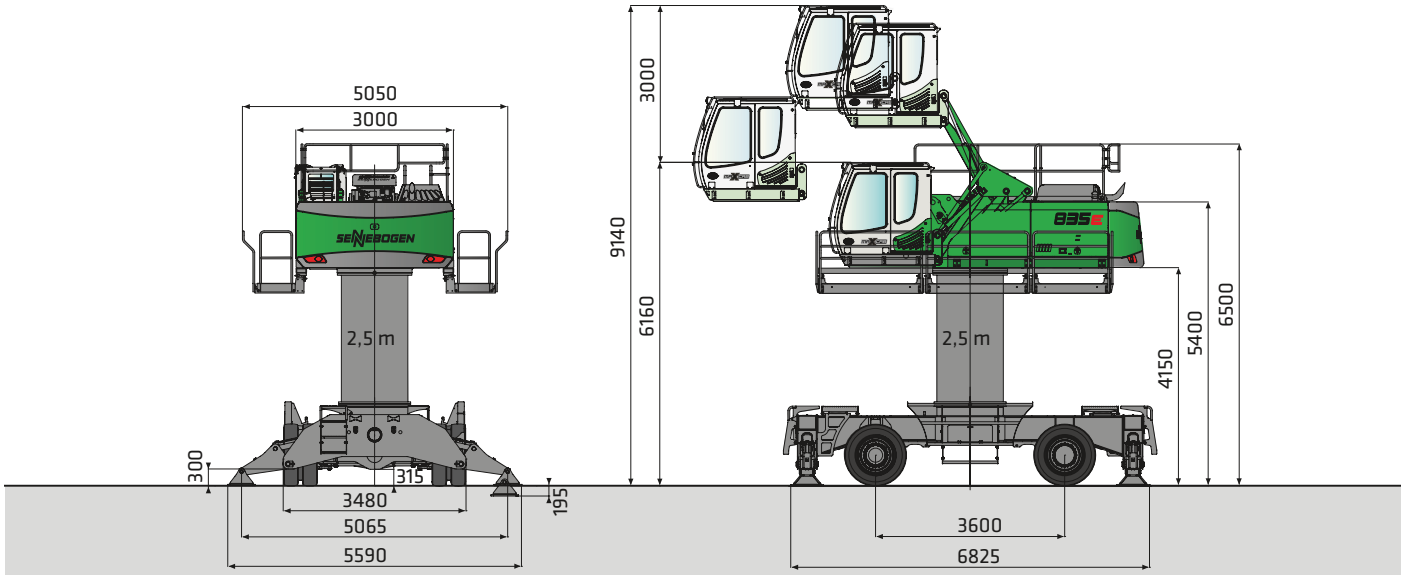
Manyetik plakalar



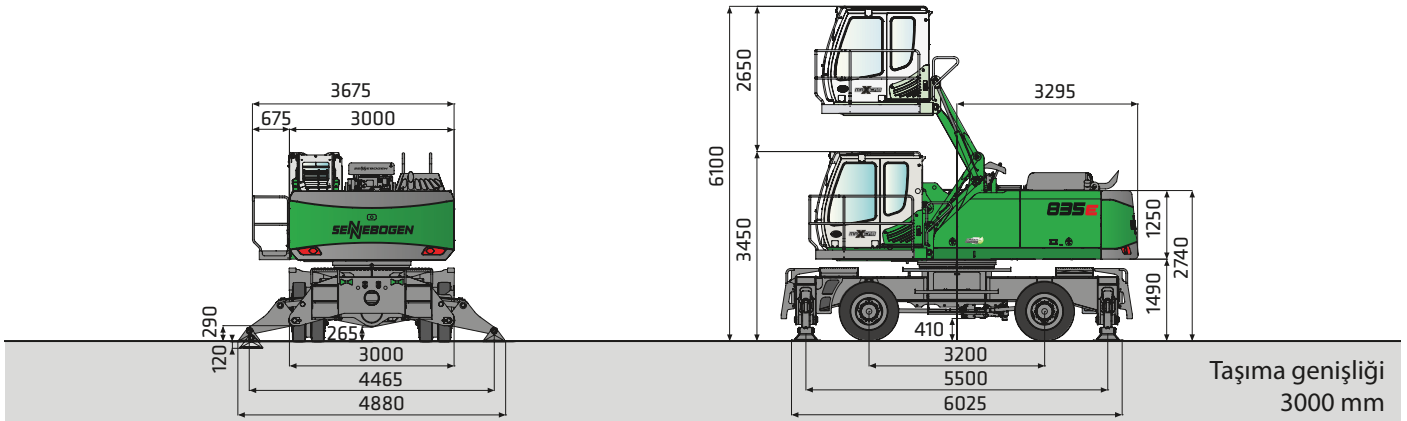
Tip serisi / model	Güç	Kendi ağırlığı	Kopma kuvveti	kg olarak taşıma kapasitesi
WOKO	kW	kg	kN	Bramme (Güvenlik faktörü 2)
S-RSL 15	12,2	1950	360	1800
S-RSL 17	17,0	2500	460	2300
S-RLB 13,5	10,0	1700	300	15000
S-RLB 15	11,7	2400	380	19000
S-RLB 17	17,8	3300	640	32000
Önerilen mıknatıs jeneratörü: 15 kW / 20 kW				

^{*)} Talep edilmesi halinde ¹⁾ Ağırlık bilgileri kavrama askısını, stik pimini ve hortum sistemini içermez

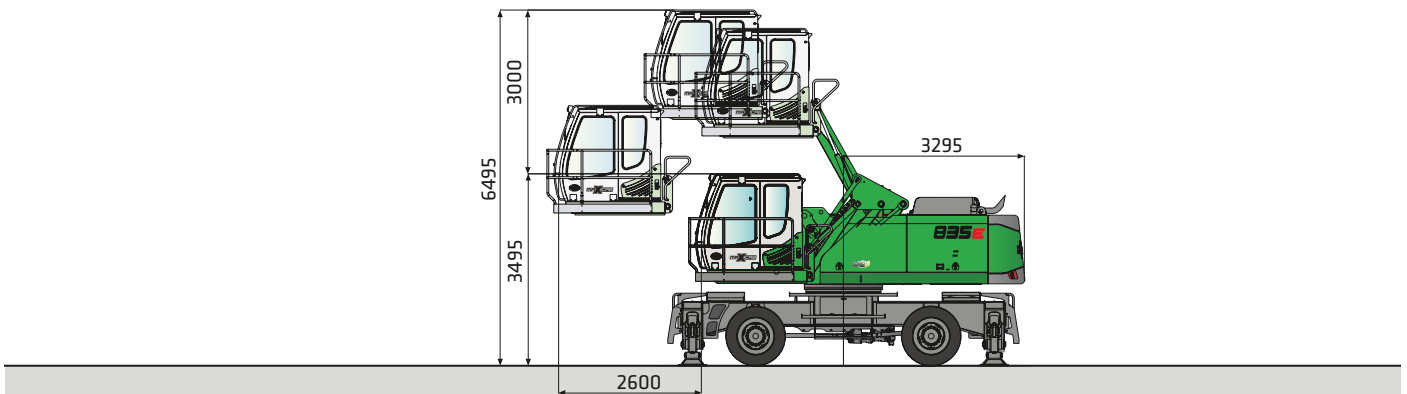
²⁾ Yarı açık kapaklar: Kapak plakası 400 mm geniş, 1250 litre kapasiteden itibaren kapak plakası 500 mm geniş



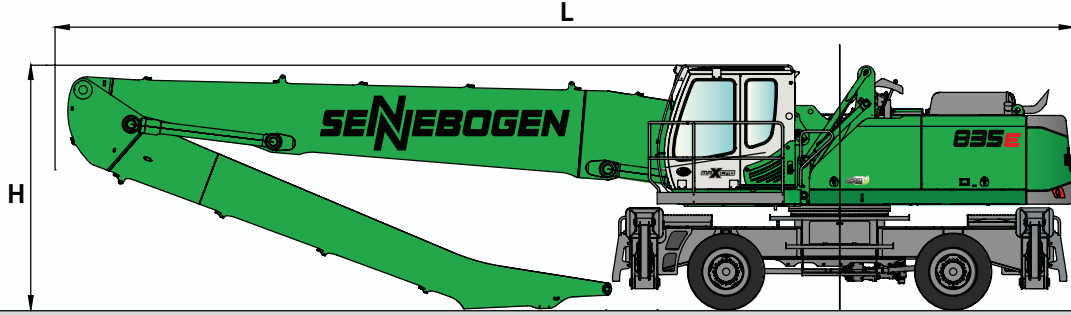
MP42 alt makine ve E300/260 tipi hidrolik olarak yukarı ve ileri sürülebilir kabinli 835 M



MP41 alt makine ve E270 tipi hidrolik olarak yukarı sürülebilir kabinli 835 M



MP41 alt makine ve E300/260 tipi hidrolik olarak yukarı ve ileri sürülebilir kabinli 835 M



MP41E tipi alt makine donanımlı 835 M için taşıma ölçüsü

	Yükleme bomu	Kavrama stiki	Taşıma uzunluğu (L)	Taşıma yüksekliği (H)
K16	9,1 m	6,9 m	13,5 m	3,45 m
K18	10,1 m	7,9 m	14,5 m	3,45 m
B18	10,8 m Banana	7,9 m	15,0 m	3,45 m
K16 ULM	9,1 m	6,6 m	13,5 m	3,45 m

İşbu katalogta makine modelleri, münferit modellerin donanım kapsamı ve SENNEBOGEN Maschinenfabrik firması tarafından teslim edilmiş makinelerin konfigürasyon seçenekleri (standart donanım ve özel donanım) tanıtılmaktadır. Makine resimleri, özel ve ilave donanımlar içerebilir. Makinelerin teslim edildiği ülkeye bağlı olarak, özellikle standart ve özel donanım bakımından donanımlarda farklılıklar söz konusu olabilir.

Kullanılan tüm ürün adlandırmaları ve tanımları, SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH firmasının veya tedarikçi başka firmaların tescilli markası olabilir; bunların üçüncü şahıslar tarafından kendi amaçları doğrultusunda kullanılması, marka sahibinin yasal haklarını ihlal edebilir.

Sunulan donanım seçenekleri konusunda lütfen bulunduğunuz yerdeki yetkili SENNEBOGEN satış servisine başvurun. Talep edilen performans özellikleri, ancak sözleşmede açık bir şekilde belirtildiği sürece bağlayıcıdır. Teslimat seçeneklerinde ve teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır. Tüm verilerin ve bilgilerin eksiksizliği ve doğruluğu konusunda herhangi bir garanti verilmemektedir. Donanım değişiklikleri ve geliştirme yapma hakkı saklıdır.

© SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH, Straubing/Almanya. Kataloğun tamamının veya bir kısmının basılması için, SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH (Straubing/Almanya) firmasının yazılı izni alınmalıdır.