

THE LOADER. ER.



sigma 4

THE LOADER.

İÇİNDEKİLER

ÖN YÜKLEYİCİLER.....	4
KOMPAKT ÖN YÜKLEYİCİLER.....	10
ANA ÖZELLİKLER.....	14
ATAŞMANLAR	26
ARKA KAZICILAR.....	30
BIÇAKLAR.....	34

ÖN YÜKLEYİCİ SERİSİ

2020/21

CHROME F*

Manuel ataşman seviyeleme özellikli ön yükleyiciler.



			F10	F15	F20
180 bar basınçta kaldırma kuvveti	Kova yerdeyken, dönme noktasından 300 mm uzaklıkta	Kg	800	800	1200
	Kova maks. yükseklikteyken, dönme noktasından 300 mm uzaklıkta	Kg	800	800	1060
	Çatal yerdeyken, dönme noktasından 600 mm uzaklıkta	Kg	800	800	1200
	Çatal maks. yükseklikteyken, dönme noktasından 600 mm uzaklıkta	Kg	700	700	1100
	Kova dışında yırtılma kuvveti	Kg	1300	1300	1300
Maks. kaldırma yüksekliği	Dönme noktasında	mm	3200	3300	3800
	Kova eğik iken	mm	2260	2360	2940
Açılar	Eğik kova yerdeyken	°	45	45	45
	Kova boşaltma	°	55	55	55
Kazma derinliği		mm	150	150	150
Çalışma süresi L / 1' = 40	Maks. yükseklikte kaldırma	"	7	7	7
	Kova devirme	"	5	5	5
Ağırlıklar	Ataşman ve montaj braketleri olmadan	Kg	310	320	380
	HP		45-85	45-85	60-100

CHROME M*

Mekanik ataşman kendinden seviyeleme özellikli ön yükleyiciler.



			M10	M15	M20
180 bar basınçta kaldırma kuvveti	Kova yerdeyken, dönme noktasından 300 mm uzaklıkta	Kg	900	900	1200
	Kova maks. yükseklikteyken, dönme noktasından 300 mm uzaklıkta	Kg	880	880	1220
	Çatal yerdeyken, dönme noktasından 600 mm uzaklıkta	Kg	900	900	1200
	Çatal maks. yükseklikteyken, dönme noktasından 600 mm uzaklıkta	Kg	800	800	1100
	Kova dışında yırtılma kuvveti	Kg	1300	1300	1200
Maks. kaldırma yüksekliği	Dönme noktasında	mm	3200	3300	3800
	Kova eğik iken	mm	2260	2360	2940
Açılar	Eğik kova yerdeyken	°	45	45	45
	Kova boşaltma	°	90	90	90
Kazma derinliği		mm	150	150	150
Çalışma süresi L / 1' = 40	Maks. yükseklikte kaldırma	"	7	7	7
	Kova devirme	"	5	5	5
Ağırlıklar	Ataşman ve montaj braketleri olmadan	Kg	330	340	400
	HP		45-85	45-85	60-100

*Montaj braketleri yükleyiciye traktörün ön ucundan arka aks millerine kadar

destek sağlar; hidrolik sistem

traktörün teknik özelliklerine uygundur.

Standart ekipman: ataşmanın çalışması için iki adet çift etkili silindir, yükleyici/traktör hızlı takma ve çıkarma sistemi VELOTAK, ataşmanı hızlı takma ve çıkarma sistemi Eco-EURO, hidrolik hızlı montaj bağlantıları, ayarlanabilir destek ayakları.

IRON F*

Manuel ataşman seviyeleme özellikli ön yükleyiciler.



			F10	F15	F20	F30	F40
180 bar basınçta kaldırma kuvveti	Kova yerdeyken, dönme noktasından 300 mm uzaklıkta	Kg	1000	1000	1400	1600	1800
	Kova maks. yükseklikteyken, dönme noktasından 300 mm uzaklıkta	Kg	900	900	1300	1500	1600
	Çatal yerdeyken, dönme noktasından 600 mm uzaklıkta	Kg	1000	1000	1400	1600	1800
	Çatal maks. yükseklikteyken, dönme noktasından 600 mm uzaklıkta	Kg	900	900	1300	1500	1600
	Kova dışında yırtılma kuvveti	Kg	1500	1500	1500	1500	1500
Maks. kaldırma yüksekliği	Dönme noktasında	mm	3200	3300	3800	3870	4100
	Kova eğik iken	mm	2260	2360	2940	3010	3200
Açılar	Eğik kova yerdeyken	°	45	45	45	45	45
	Kova boşaltma	°	55	55	55	55	55
Kazma derinliği		mm	150	150	150	150	150
Çalışma süresi L / 1' = 40	Maks. yükseklikte kaldırma	"	7	7	7	7	9
	Kova devirme	"	5	5	5	5	5
Ağırlıklar	Ataşman ve montaj braketleri olmadan	Kg	370	380	440	473	500
	HP		45-85	45-85	60-100	70-120	100-150

IRON M*

Mekanik ataşman kendinden seviyeleme özelliğiyle ön yükleyiciler.



			M10	M15	M20	M30	M40
180 bar basınçta kaldırma kuvveti	Kova yerdeyken, dönme noktasından 300 mm uzaklıkta	Kg	1100	1100	1500	1700	1900
	Kova maks. yükseklikteyken, dönme noktasından 300 mm uzaklıkta	Kg	1000	1000	1400	1650	1800
	Çatal yerdeyken, dönme noktasından 600 mm uzaklıkta	Kg	1100	1100	1500	1700	1900
	Çatal maks. yükseklikteyken, dönme noktasından 600 mm uzaklıkta	Kg	1000	1000	1400	1600	1800
	Kova dışında yırtılma kuvveti	Kg	1500	1500	1500	1500	1500
Maks. kaldırma yüksekliği	Dönme noktasında	mm	3200	3300	3800	3870	4100
	Kova eğik iken	mm	2260	2360	2940	3010	3200
Açılar	Eğik kova yerdeyken	°	45	45	45	45	45
	Kova boşaltma	°	90	90	90	90	90
Kazma derinliği		mm	150	150	150	150	150
Çalışma süresi L / 1' = 40	Maks. yükseklikte kaldırma	"	7	7	7	7	9
	Kova devirme	"	5	5	5	5	5
Ağırlıklar	Ataşman ve montaj braketleri olmadan	Kg	433	443	500	533	560
	HP		45-85	45-85	60-100	70-120	100-150

IRON H*

Hidrolik ataşman seviyeleme sistemine sahip özellikli ön yükleyiciler.



			H10	H15	H20	H30	H40
180 bar basınçta kaldırma kuvveti	Kova yerdeyken, dönme noktasından 300 mm uzaklıkta	Kg	1100	1100	1500	1700	1900
	Kova maks. yükseklikteyken, dönme noktasından 300 mm uzaklıkta	Kg	1000	1000	1400	1600	1800
	Çatal yerdeyken, dönme noktasından 600 mm uzaklıkta	Kg	1100	1100	1500	1700	1900
	Çatal maks. yükseklikteyken, dönme noktasından 600 mm uzaklıkta	Kg	1000	1000	1400	1600	1800
	Kova dışında yırtılma kuvveti	Kg	1500	1500	1500	1500	1500
Maks. kaldırma yüksekliği	Dönme noktasında	mm	3200	3300	3800	3870	4100
	Kova eğik iken	mm	2260	2360	2940	3010	3200
Açılar	Eğik kova yerdeyken	°	45	45	45	45	45
	Kova boşaltma	°	55	55	55	55	55
Kazma derinliği		mm	150	150	150	150	150
Çalışma süresi L / 1' = 40	Maks. yükseklikte kaldırma	"	7	7	7	7	9
	Kova devirme	"	5	3	3	3	3
Ağırlıklar	Ataşman ve montaj braketleri olmadan	Kg	433	443	500	533	560
	HP		45-85	45-85	60-100	70-120	100-150

*Montaj braketleri yükleyiciye traktörün ön ucundan arka aksına kadar destek sağlar; hidrolik sistem traktörün teknik özelliklerine uygundur.

Standart ekipman: kaldırma işlemi için iki adet çift etkili silindir (H versiyon), ataşmanı daha hızlı boşaltmak üzere çift çubuk ile tasarlanmış ataşmanın çalışması için iki adet çift etkili silindir, yükleyici/traktör hızlı takma ve çıkarma sistemi VELOTAK, ataşmanı hızlı takma ve çıkarma sistemi EURO, hidrolik hızlı montaj bağlantıları, ayarlanabilir destek ayakları, kova seviyesi göstergesi.

NOT: teknik veriler ve resimler, takılan traktör modeline bağlı olarak da değişiklik gösterebileceğinden yalnızca örnek niteliğindedir ve bağlayıcı değildir.

TITANIUM M*

Mekanik ataşman seviyeleme sistemine sahip ön yükleyiciler.



			M20	M30	M40	M50
180 bar basınçta kaldırma kuvveti	Kova yerdeyken, dönme noktasından 300 mm uzaklıkta	Kg	1800	2000	2700	2700
	Kova maks. yükseklikteyken, dönme noktasından 300 mm uzaklıkta	Kg	1700	1900	2400	2400
	Çatal yerdeyken, dönme noktasından 600 mm uzaklıkta	Kg	1800	2000	2700	2700
	Çatal maks. yükseklikteyken, dönme noktasından 600 mm uzaklıkta	Kg	1700	1900	2400	2400
	Kova dışında yırtılma kuvveti	Kg	2000	2000	2000	2000
Maks. kaldırma yüksekliği	Dönme noktasında	mm	3800	3870	4100	4400
	Kova eğik iken	mm	2940	3010	3200	3500
Açılar	Eğik kova yerdeyken	°	45	45	45	45
	Kova boşaltma	°	90	90	90	90
Kazma derinliği		mm	150	150	150	150
Çalışma süresi L / 1' = 40	Maks. yükseklikte kaldırma	"	9	9	9	9
	Kova devirme	"	5	5	5	5
Ağırlıklar	Ataşman ve montaj braketleri olmadan	Kg	620	680	705	735
	HP		60-100	70-120	100-150	115-200

TITANIUM H*

Hidrolik ataşman seviyeleme sistemine sahip ön yükleyiciler.



			H20	H30	H40	H50
180 bar basınçta kaldırma kuvveti	Kova yerdeyken, dönme noktasından 300 mm uzaklıkta	Kg	1800	2000	2700	2700
	Kova maks. yükseklikteyken, dönme noktasından 300 mm uzaklıkta	Kg	1700	1900	2400	2400
	Çatal yerdeyken, dönme noktasından 600 mm uzaklıkta	Kg	1800	2000	2700	2700
	Çatal maks. yükseklikteyken, dönme noktasından 600 mm uzaklıkta	Kg	1700	1900	2400	2400
	Kova dışında yırtılma kuvveti	Kg	2000	2000	2000	2000
Maks. kaldırma yüksekliği	Dönme noktasında	mm	3800	3870	4100	4400
	Kova eğik iken	mm	2940	3010	3200	3500
Açılar	Eğik kova yerdeyken	°	45	45	45	45
	Kova boşaltma	°	90	55	55	55
Kazma derinliği		mm	150	150	150	150
Çalışma süresi L / 1' = 40	Maks. yükseklikte kaldırma	"	9	9	9	9
	Kova devirme	"	3	3	3	3
Ağırlıklar	Ataşman ve montaj braketleri olmadan	Kg	610	670	695	725
	HP		60-100	70-120	100-150	115-200

*Montaj braketleri yükleyiciye traktörün ön ucundan arka aksına kadar destek sağlar; hidrolik sistem traktörün traktörün teknik özelliklerine uygundur.

Standart ekipman: kaldırma işlemi için iki adet çift etkili silindirik (H versiyon), ataşmanın çalışması için iki adet çift etkili silindirik, yükleyici/traktör hızlı takma ve çıkarma sistemi VELOTAK, ataşmanı hızlı takma ve çıkarma sistemi EURO, ayarlanabilir destek ayakları, kova seviyesi göstergesi, sıçrama önleyici GENIUS SİSTEMİ, hidrolik çoklu konnektör FLASH SİSTEMİ.

NOT: teknik veriler ve resimler, takılan traktör modeline bağlı olarak da değişiklik gösterebileceğinden yalnızca örnek niteliğindedir ve bağlayıcı değildir.

PLATINUM H*

Hidrolik ataşman seviyeleme sistemine sahip ön yükleyiciler.



			H40	H50	H60
180 bar basınçta kaldırma kuvveti	Kova yerdeyken, dönme noktasından 300 mm uzaklıkta	Kg	2700	2700	2700
	Kova maks. yükseklikteyken, dönme noktasından 300 mm uzaklıkta	Kg	2400	2400	2400
	Çatal yerdeyken, dönme noktasından 600 mm uzaklıkta	Kg	2700	2700	2700
	Çatal maks. yükseklikteyken, dönme noktasından 600 mm uzaklıkta	Kg	2400	2400	2400
	Kova dışında yırtılma kuvveti	Kg	2000	2000	2000
Maks. kaldırma yüksekliği	Dönme noktasında	mm	4100	4400	4600
	Kova eğik iken	mm	3200	3500	3700
Açılar	Eğik kova yerdeyken	°	45	45	45
	Kova boşaltma	°	55	55	55
Kazma derinliği		mm	150	150	150
Çalışma süresi L / 1' = 40	Maks. yükseklikte kaldırma	"	9	9	9
	Kova devirme	"	3	3	3
Ağırlıklar	Ataşman ve montaj braketleri olmadan	Kg	695	725	820
	HP		100-150	115-200	135-250

*Montaj braketleri yükleyiciye traktörün ön ucundan arka aksına kadar destek sağlar; hidrolik sistem traktörün traktörün teknik özelliklerine uygundur.

Standart ekipman: kaldırma işlemi için iki adet çift etkili silindir, ataşmanı daha hızlı boşaltmak üzere çift çubuk ile tasarlanmış ataşmanın çalışması için iki adet çift etkili silindir, yükleyici/traktör hızlı takma ve çıkarma sistemi VELOTAK, ataşmanı hızlı takma ve çıkarma sistemi EURO, ayarlanabilir destek ayakları, kova seviyesi göstergesi, sıçrama önleyici GENIUS SİSTEMİ, hidrolik çoklu konnektör FLASH SİSTEMİ.

NOT: teknik veriler ve resimler, takılan traktör modeline bağlı olarak da değişiklik gösterebileceğinden yalnızca örnek niteliğindedir ve bağlayıcı değildir.

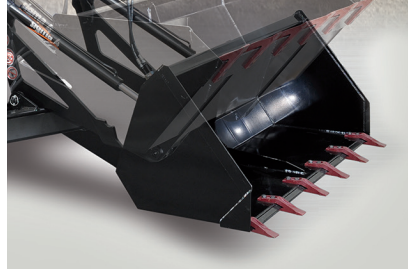
KOMPAKT ÖN YÜKLEYİCİLER

PC

PC yükleyiciler bilhassa küçük traktörler için geliştirilmiştir. Kullanımı kolay olan bu yükleyiciler kompakt ve hafif yapıdadır, buna ek olarak diğer tüm Sigma 4 ürünleri gibi sağlam ve güvenilirlerdir.

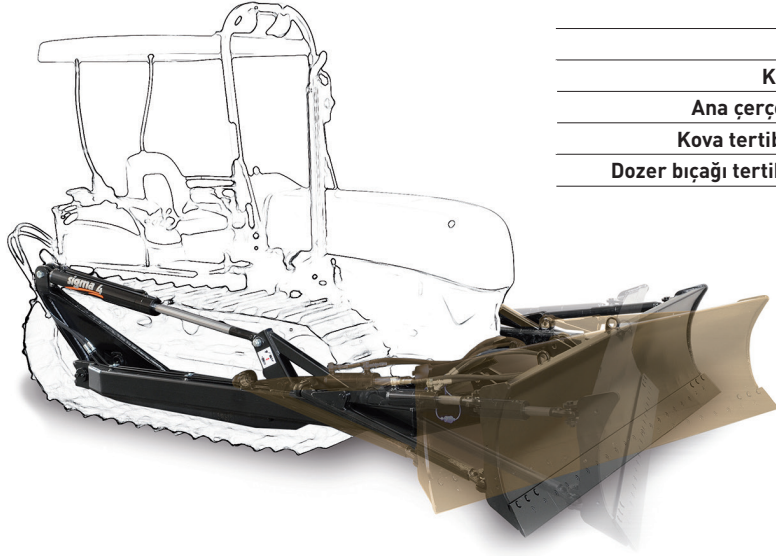


			830	850	910	920
180 bar basınçta kaldırma kuvveti	Kova yerdeyken, dönme noktasından 300 mm uzaklıkta	Kg	650	650	650	650
	Kova maks. yükseklikteyken, dönme noktasından 300 mm uzaklıkta	Kg	700	700	700	700
	Çatal yerdeyken, dönme noktasından 600 mm uzaklıkta	Kg	650	650	650	650
	Çatal maks. yükseklikteyken, dönme noktasından 600 mm uzaklıkta	Kg	700	700	700	700
Maks. kaldırma yüksekliği	Dönme noktasında	mm	2550	2550	2200	2700
	Kova eğik iken	mm	1800	1800	1500	1920
Açılar	Eğik kova yerdeyken	°	45	45	45	45
	Kova boşaltma	°	85	85	85	85
Kazma derinliği		mm	80	80	130	140
Çalışma süresi L / 1' = 40	Maks. yükseklikte kaldırma	"	5	5	5	5
	Kova devirme	"	4	4	4	4
Ağırlıklar	Ataşman ve montaj braketleri olmadan	Kg	180	180	170	205
	HP		45-85	45-85	45-85	45-85



PC 4000 COMBI

Yüksek performans, yenilikçi teknoloji ve son derece çok yönlülük. Bunlar, paletli traktörler için kolaylıkla dozer bıçağına dönüştürülebilen bir ön yükleyici olan PC 4000'in temel özellikleridir.



Traktör Gücü		kW (hp) 52-81 (70-110)
Kova kapasitesi	m ³	0,49
Ana çerçevenin ağırlığı	Kg	580
Kova tertibatının ağırlığı	Kg	350
Dozer bıçağı tertibatının ağırlığı	Kg	400

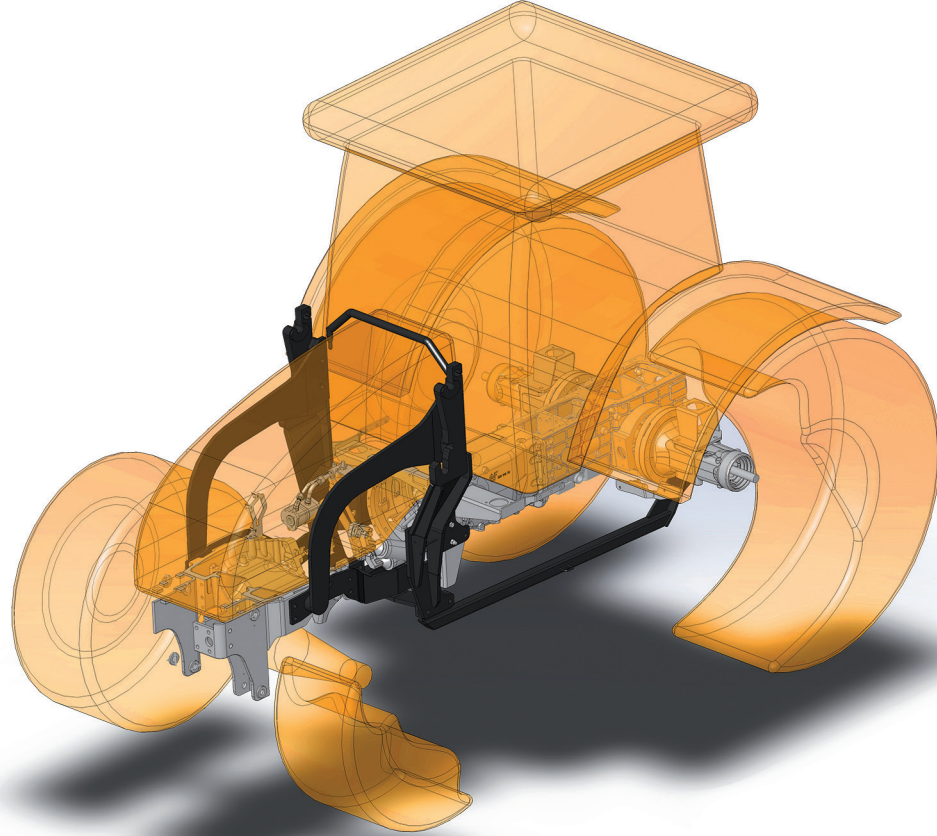
ANA ÖZELLİKLER



Akıllı telefonunuz ile QR KODUNU tarayın
ve **videoyu izleyin.**

ALT ÇERÇEVELER

Alt çerçeveler, SIGMA 4 için önemli bir başarıdır ve sektördeki herkes için referans niteliğindedir. Bunlar, yüklerin ideal dağılımı için traktörün ana çerçevesine 3 noktadan (ön aks, volant muhafazası/ dişli kutusu alanı, arka aks) bağlıdır; bu da eşsiz bir performans için ünitenin rijit yapısı ve sağlamlığı bakımından en iyi çözümü sunar. Her traktörde uygun bir alt montaj çerçevesi mevcuttur. Ayrıca, standart servis işlemlerinde, herhangi bir parçanın sökülmesine gerek kalmadan traktöre tam erişim sağlanması için montaj çözümlerinin tasarımına da bilhassa özen gösterilir. Direksiyon açılarında bozulma olmaz ve çamurluklar, ön bağlantılar, farklı türde çekme düzenleri ve kabinler ile tam uyumluluk sağlanır.



VELOTAK

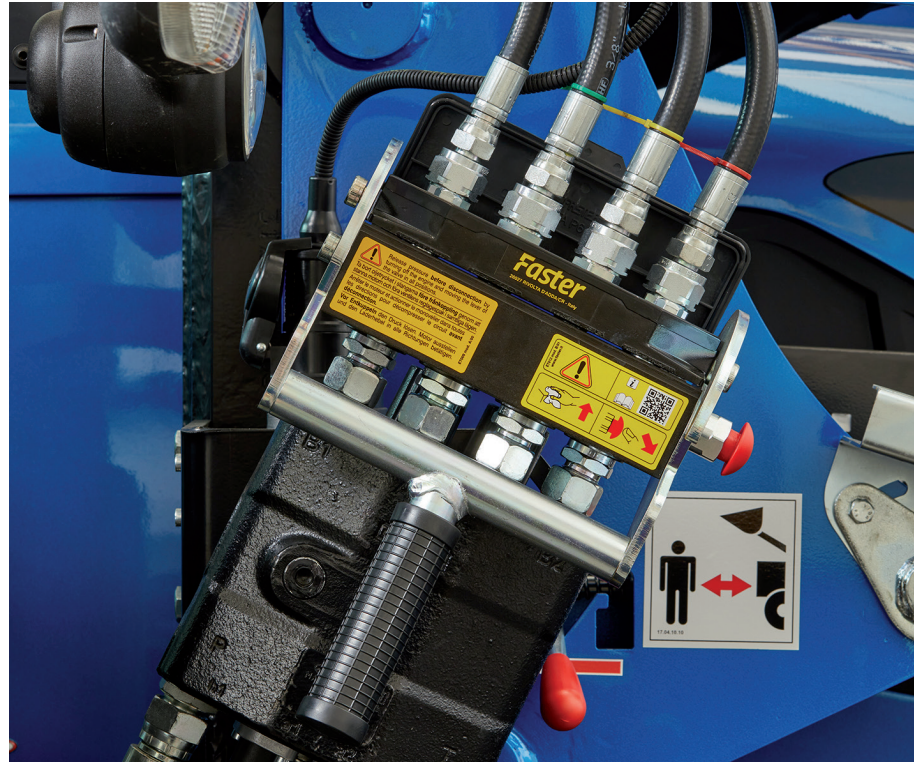
Yükleyici/traktör hızlı takma ve çıkarma sistemi. Alet gerektirmez, yükleyicinin montaj/demontaj işlemini birkaç saniye içinde tamamlamak için çerçevenin yan tarafına yerleştirilmiş olan bir kolun basitçe hareket ettirilmesi yeterlidir. Takma/çıkarma konumları özel bir etiket ile gösterilir.

Cihaz tam pasif güvenlik için tasarlanmıştır. Destek ayakları, tüm park koşullarında tam istikrar sağlamak için bir ince ayar sistemi ile donatılmıştır. Bu özellik tüm SIGMA 4 modellerinde bulunmaktadır.



FLASH SİSTEMİ

"FLASH" çoklu konnektör cihazı, operatörün tüm hidrolik hatları tek bir işlemle kolay ve hızlı bir şekilde bağlamasına/bu hatların bağlantısını kesmesine imkan tanır, böylelikle olası bağlantı hataları önlenir.



F MANUEL ATAŞMAN SEVİYELEME

Operatör kumanda kolunu kullanarak, yükleyiciyi kaldırırken ve indirirken bom açısı ile bağlantılı olarak ataşmanın açısı üzerinde tam kontrole sahip olur.



M MEKANİK KENDİNDEN SEVİYELEME SİSTEMİ

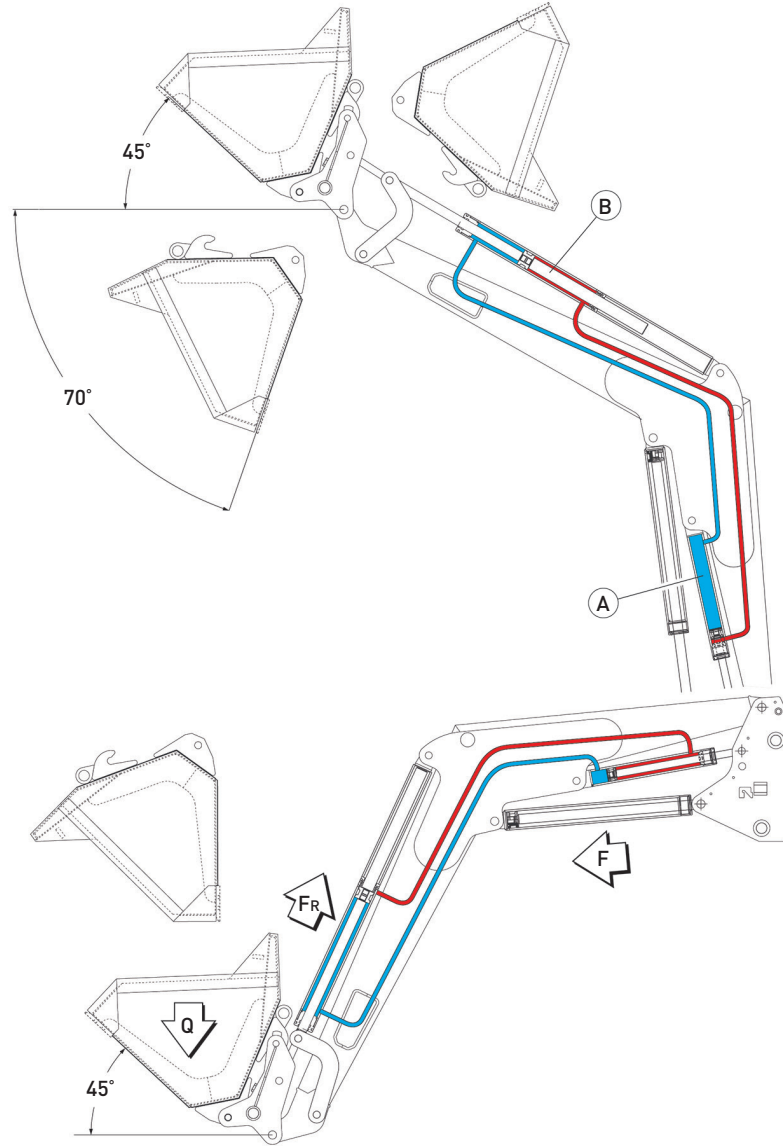
Bu sistem sayesinde, yük, bomun tüm hareketi boyunca aynı konumda tutulur; bu da kaldırma kapasitesinin artmasını sağlar. Değişken geometrili paralel bağlantılı sistem geniş çalışma açıları oluşturur, böylelikle performansı ve kullanım kolaylığını artırır.



H HİDROLİK KENDİNDEN SEVİYELEME SİSTEMİ

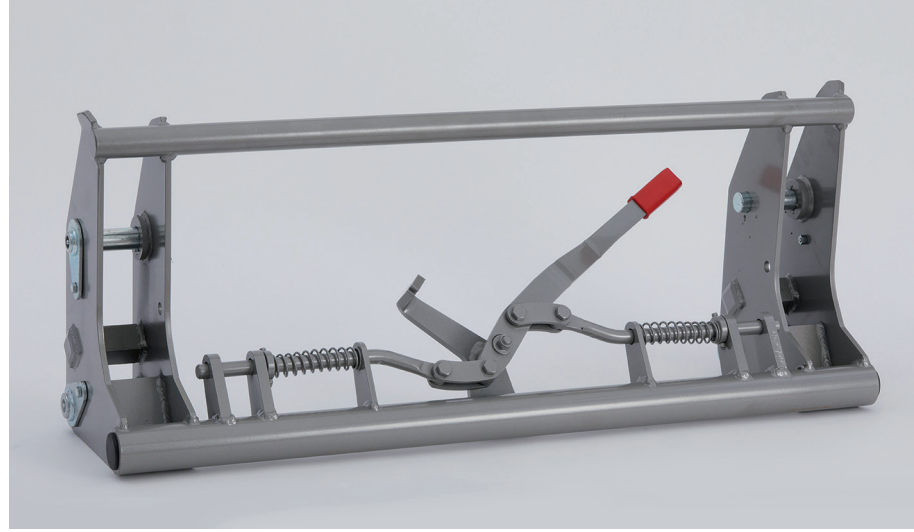
Ataşmanın kendinden seviyeleme sistemi, kovanın B pistonlarına bir kapalı devre ile bağlanmış, orantılı olarak boyutlandırılmış A pistonları ile gerçekleştirilir. Bom kaldırılırken, kompensatör pistonları kovanın pistonlarına giren yağı dışarı atar ve ataşmanın otomatik olarak kendinden seviyeleme sistemini belirler. Bom indirildiğinde de aynısı gerçekleşir.

Kompensatör silindirleri de kaldırma gücünde bir artış belirler: ataşman üzerindeki Q yükü, ilk olarak kovanın pistonlarında, dolayısıyla da kompensatör pistonlarında bir basınç üretir. Yukarıdan kaynaklanan güç artışı, Q yükünün yaklaşık %10-12'sidir.



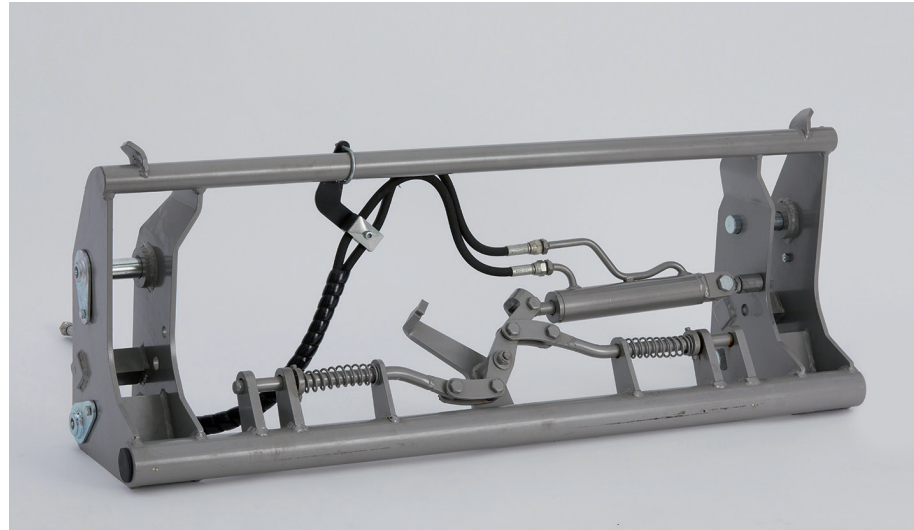
EURO SİSTEMİ

Ataşmanların kolay ve hızlı bir şekilde değiştirilmesine imkan tanıyacak şekilde tasarlanmıştır. Yükleyici, standart bazda ISO 23206 standartlarına uygun EURO sistemi ile tedarik edilir. Bu sistem, üçüncü şahıslar tarafından üretilen ve bu standartlara uygun olan tüm ataşmanların monte edilmesine imkan tanır. Alternatif olarak, ağır hizmet tipi bir SIGMA 4 ataşman montaj sistemi de temin edilebilir. İkinci olarak bahsedilen sistemde yalnızca SIGMA 4 tarafından üretilen ataşmanlar kullanılabilir.



HYDRO SİSTEMİ

Ekstra konfor için tasarlanmıştır ve ataşmanlar traktörün sürücü koltuğundan değiştirilebilir. Takma ve çıkarma işlemleri, yükleyici kumanda kolu üzerindeki 2 düğmeye eş zamanlı olarak basılarak gerçekleştirilir, böylelikle istemeden gerçekleştirilen işlemler önlenir ve mümkün olan en yüksek güvenlik seviyesi sağlanır. HYDRO SİSTEMİNİN çalıştırılması için özel bir ek hidrolik hat gerekir.



DUAL SİSTEMİ

EURO standartlarına uygun veya MX bağlantı türüne sahip olan ataşmanların eş zamanlı olarak kullanılmasına imkan tanıyacak şekilde tasarlanmıştır. MX bağlantı türüne sahip olan ataşmanlara, ilgili "MX adaptörleri"nin takılması gerekir.



COMBI SİSTEMİ

EURO standartlarına uygun veya ALO/Q3 (Quicke & Trima) bağlantı türüne sahip olan ataşmanların eş zamanlı olarak kullanılmasına imkan tanıyacak şekilde tasarlanmıştır. Buna ek olarak, özel "MX adaptörleri"nin monte edilmesiyle, aynı ön plaka MX bağlantı türüne sahip ataşmanlarda da kullanılabilir.



sigma 4

GENIUS® SİSTEMİ SIÇRAMA ÖNLEYİCİ GÜVENLİK SİSTEMİ

İki adet anti-şok akümülatörü, yükleme ve taşıma aşamalarında daha fazla konfor ve güvenlik sağlar. GENIUS sistemi kullanılırken tüm bileşenler üzerindeki şoklar ve basınçlar önemli ölçüde azalır, hız ve yük arttıkça da faydalar daha belirgin hale gelir. Cihaz, güvenlik ve operatör konforunun yanı sıra traktör lastikleri ve önden çekiş bileşenleri için azaltılmış basınç bakımından büyük bir başarıdır. Cihaz standart olarak, onu darbelere ve aşındırıcı maddelere karşı koruyan bir çapraz kapak ile donatılmıştır. GENIUS sisteminin standart özelliği ayrıca sistemin gerektiğinde kapanmasını sağlayan bir harici kılavuzun yer almasıdır. Cihaz, kendinden seviyelendirme özelliğine sahip TİTANYUM ve PLATİN modellerde standart olarak mevcuttur.



SIÇRAMA ÖNLEYİCİ ÖZELLİKLİ



SIÇRAMA ÖNLEYİCİ ÖZELLİKSİZ

FAYDALAR

1. HİDROLİK BORU DESTEĞİ

Ön yükleyicilerimiz, hızlı bağlantı elemanları veya FLASH SİSTEMİ ile birlikte amaca hizmet etmek için 2 konumda ayarlanabilen esnek bir boru destek plakası ile standart olarak donatılmıştır. Yükleyicinin traktör ile bağlantısı kesildiğinde borular emniyetli ve güvenli bir şekilde tutulur.

2. KOVA SEVİYESİ GÖSTERGESİ

Modellerimizin çoğunda standart özellik olarak bulunan kova seviyesi göstergesi, operatöre ataşmanın traktörün sürücü koltuğundan yere olan açısını kolaylıkla kontrol etmesine imkan tanır ve böylece oldukça faydalı şekilde kılavuzluk sağlar.

3. DESTEK AYAKLARI

Destek ayaklarımızın ayırt edici bir özelliği, rakiplerimizinkine kıyasla uzun olmalarıdır, ince ayar sistemimiz sayesinde de yükleyiciyi tüm zeminlerde her daim güvenli bir şekilde çıkarma ve park etme garantisini sunar. Bu destek ayakları çalışma sırasında traktörün ön tekerleklerine hiçbir şekilde müdahale etmeksizin yükleyici bomunun iç kısmında kilitlenirler.

4. KOLAY BAKIM

Alt çerçevelerimizi, düzenli bakım gerektiren traktör parçalarına erişim sağlanabilecek şekilde tasarlıyoruz.



RENK

Atmosferdeki tüm maddelere karşı tam koruma ve uzun süreli parlaklık sağlamak için her bileşene kumlama, alkali yağ alma, fosforla yağ alma ve cilalama işlemleri uygulanır. Sigma 4 yükleyiciler, traktörleriniz ile aynı renkte olacak şekilde temin edilebilir.



Case IH



Claas



Kubota



Massey Ferguson



Deutz-Fahr



Fendt



John Deere



New Holland



Same



Zetor

ATASMANLAR

BAZİ ÖRNEKLER

TOPRAK KOVASI BT

Kovalarımız, merkezi bir uzuv aracılığıyla iç kısımda güçlendirilir ve önceden ayarlanmış olan delikler sayesinde alt kenarda bir aşındırıcı bıçak ile donatılabilir. Ayrıca istenildiğinde bu delikler kova dişlerinin takılması için de kullanılır.



Genişlik	mm	1300	1350	1500	1600	1800	2000	2200	2400
Uzunluk x yükseklik	mm	790x735							
Ağırlık	Kg	85	166	176	182	198	210	224	238
Kapasite SAE	m ³	0,22	0,36	0,41	0,43	0,49	0,55	0,60	0,66

TAHİL KOVASI BC

Hacimli yükler için geliştirilmiştir ve bilhassa tahıl ürünlerinin ve düşük yoğunluktaki diğer benzer ürünlerin taşınmasına uygundur. Üst dudak kısmında arka plakaya mukabil bir kenar koruması yer alır: bu özellik, kova tasarımında daha fazla derinlik ile birleştğinde yükleme kapasitesini büyük ölçüde artırır.



Genişlik	mm	1800	2000	2200	2400
Uzunluk x yükseklik	mm	958x1050			
Ağırlık	Kg	270	291	311	332
Kapasite SAE	m ³	0,88	0,99	1,09	1,19

PARMAKLI KOVA BK

Kompost, yem ve saman gibi farklı türdeki ürünleri yüklemek için tasarlanmıştır. Alt kısmı kabanlı kova tasarımı, malzemenin kolay ve doğru bir şekilde yüklenmesini ve ayrıca silaj gibi kompakt ürünlerin içine rahat bir şekilde nüfuz edilmesini sağlar. Kullanımı, yükleyiciye ek bir hidrolik hattın takılmasını gerektirir.



Genişlik	mm	1500	1980	2200
Uzunluk x yükseklik	mm	1150x910		
Ağırlık	Kg	342	412	430
Kapasite SAE	m ³	0,74	0,82	0,95

TAŞ TOPLAMA KOVASI BSA



Genişlik	mm	1600	1800	2000	2200	2400
Uzunluk x yükseklik	mm	965x750				
Ağırlık	Kg	280	325	355	390	425

YUVARLAK BALYA TAŞIMA ÇATALI BRO

Yuvarlak balyaları yüklemek için basit ve sağlam ataşman. İstenildiğinde, iki balyanın eş zamanlı olarak taşınmasına imkan tanıyan bir uzatma kısmı ve yükleyicinin daha istikrarlı olması adına üçüncü bir ek sivri uç ile donatılabilir.



Uzunluk x yükseklik	mm	1050x1200	
Dişlerin çalışma konumunda uzunluğu	mm	1226	1450
Dişlerin katlanmış konumunda uzunluğu	mm	125	220
Ağırlık	Kg	100	110
Maks. yükleme kapasitesi	Kg	500	850

PALET ÇATALI FP

Sağlam ve kompakt yapısı sayesinde, yükler minimum salınıma maruz kalır ve böylece yük kaybı riski büyük ölçüde azalır. Çatalar yanal olarak ayarlanabilir, böylece ağırlık eşit olarak dağıtılabilir.



Genişlik x yükseklik x uzunluk	mm	1200x400x1140		
Ağırlık	Kg	140	220	150
Maks. yükleme kapasitesi	Kg	1000	1500	2000

PAKETLENMİŞ BALYA ÇATALI FMP

Şrinkli ambalaja zarar vermeden paketlenmiş balyaların yüklenmesini sağlayan sağlam ve çok yönlü ataşman. Çelik borular çıkarıldığında aynı çatal, (hayvan yemi) saman balyalarını veya (sap samanı) saman balyalarını taşımak için kullanılabilir. Kullanımı, yükleyiciye ek bir hidrolik hattın takılmasını gerektirir.



Genişlik x yükseklik x uzunluk	mm	1000x1000x1380	
Ağırlık	Kg	205	
Maks. yükleme kapasitesi	Kg	600	
Ek hidrolik hizmetler		2	

ARKA KAZICILAR

C SERİSİ

Hareketli çerçevesi arka kazıcılar

"C" serisi arka kazıcı en çok satan modeldir. Çerçevesi, koltuktan inilmesine gerek kalmadan hidrolik olarak hareket ettirilebilir. Sağa-sola kaydırma özelliği, meyve bahçeleri ve üzüm bağları gibi sıralı tarım işlemlerinde, daha genel olarak ise dengeleme ayaklarının kolaylıkla takılamayabileceği dar alanlarda çalışan operatörler için oldukça önemli bir özelliktir.

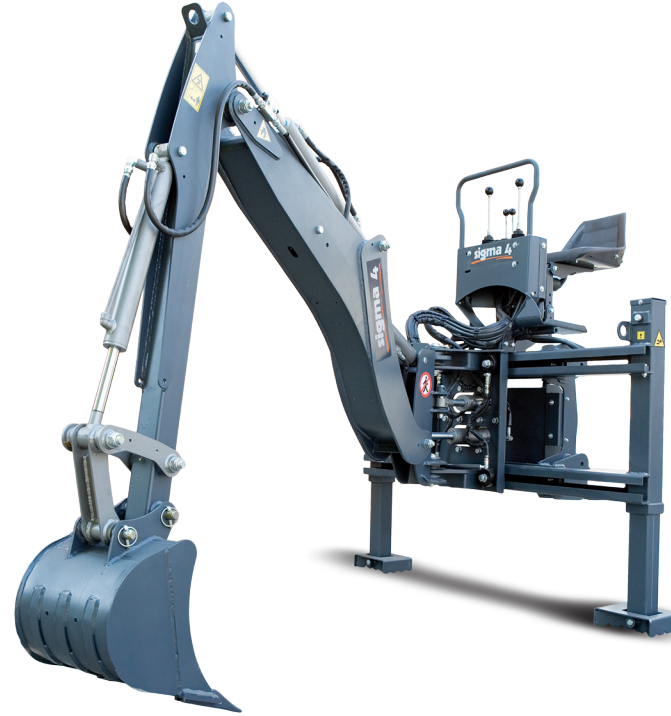


		C220	C260	C290	C330	C470
Traktör HP serisi	HP	35-55	55-90	75-110	100-200	120-200
Kazma derinliği	mm	2200	2600	2900	3300	4650
Çerçeve genişliği	mm	1400	1500	1700	2000	2000
Toplam ağırlık	Kg	410	580	730	1080	1190

U SERİSİ

Sabit çerçeveseli arka kazıcılar

Bir hareketli çerçevesi olmayan "U" serisi arka kazıyıcı, bilhassa açık alanlarda veya bahçelerde düzenli olarak çalışan müşteriler için uygundur. Dengeleme ayaklarının ulaştığı tam açık konum sayesinde son derece sabit kalır.



U170		
Traktör HP serisi	HP	20-30
Kazma derinliği	mm	1700
Çerçeve genişliği	mm	1100
Toplam ağırlık	Kg	285

BİÇAKLAR

ARKA GREYDER BİÇAĞI RGB MEKANİK AÇILI

Çiftlik ortamında seviyeleme, son düzleme, geri doldurma ve diğer türdeki bakım işlemleri için ideal olan arkaya monteli ekipman. Bu ekipman, traktörün 3 noktadan bağlantı sistemine monte edilmiştir ve ana hidrolik devreye bağlanmıştır, böylelikle ekstra kurulumlar gerektirmez.



ARKA GREYDER BİÇAĞI RGB HD HİDROLİK AÇILI

3 noktadan bağlantı sistemine takılan ve 3 adet çift etkili makaralı valf ile donatılı bir traktör gerektiren yüksek randımanlı ekipman. Bıçak açısı, operatör koltuğundan kolay ve rahat bir şekilde ayarlanabilir. Bilhassa çiftlik ortamında her türden düzleme işlemine ve de kar temizlemeye uygundur. En talepkar kullanıcılar dahil her kullanıcıya memnuniyet garantisi sunar.

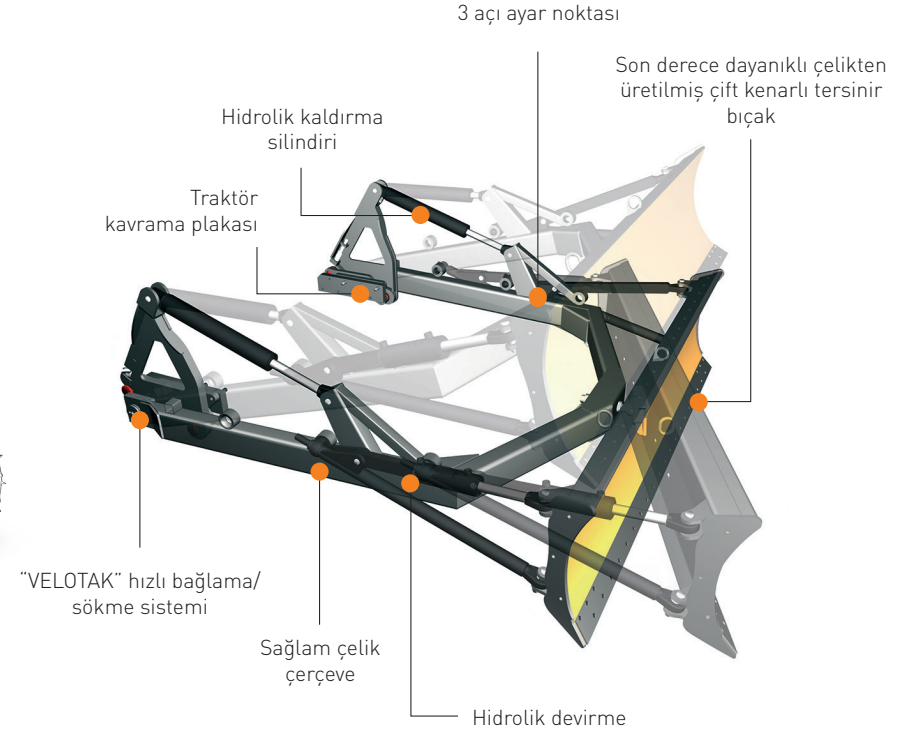


		RGB 200	RGB 250	RGB 300
Yükseklik	mm	1145	1145	1145
Uzunluk	mm	1540	1540	1540
Bıçak genişliği	mm	2000	2500	3000
Maks. bıçak ofseti	mm	600	600	600
Bıçak yüksekliği		500	500	500
Maks. çalışma derinliği		360	360	360
Rh/lh eğim	°	± 27°	± 27°	± 27°
Maks. bıçak açısı	°	180°	180°	180°
Bıçak ağırlığı	Kg	570	600	645
Çalışma basıncı	bar	180	180	180
Önerilen HP traktörler		80-120	90-120	95-120

		RGB HD 200	RGB HD 250	RGB HD 300
Yükseklik	mm	1145	1145	1145
Uzunluk	mm	1540	1540	1540
Bıçak genişliği	mm	2000	2500	3000
Maks. bıçak ofseti	mm	600	600	600
Bıçak yüksekliği		500	500	500
Maks. çalışma derinliği		360	360	360
Rh/lh eğim	°	± 27°	± 27°	± 27°
Maks. bıçak açısı	°	40°	40°	40°
Bıçak ağırlığı	Kg	680	710	755
Çalışma basıncı	bar	180	180	180
Önerilen HP traktörler		80-150	90-150	100-150

BULDOZER BIÇAĞI

Sigma 4 tarafından geliştirilen derin deneyim ve yüksek üretim teknolojisi, paletli traktörlere yönelik bu ön dozer bıçakları hattında birleştirilmiştir. Bir endüstriyel bıçak tasarımından, sağlam yapıdan ve tam güvenilirlikten ilham alan bu dozer bıçağı, çiftlik ortamında ağır hizmet tipi işler gerçekleştirebilir. Arazi veya kar temizleme, silaj yığıma, zemini tesviyesi, düzleme vb. gibi işlemlerin tümü hızlı ve kolay bir şekilde yapılabilir. Traktöre, yüksek çalışma kapasitesi ve traktör üzerinde minimum basınç için yüklerin ideal dağılımını sağlamak üzere sağlam bir çerçeve inşa edilmiştir. Çift kenarlı tersinir bıçak, çalışmalarda uzun süre dayanıklılık için son derece dayanıklı çelikten mamuldür. Çerçeve bağlama/sökme işlemlerinin verimliliği ve hızı, akıllı VELOTAK hızlı montaj sistemi ile sağlanır.







Yükleyicimizin teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutarız.

Bu belge yalnızca bilgilendirme amaçlıdır.



SIGMA 4 S.r.l.

Via Madrara, 2/1 | IT - 48026 | Russi (RA) Italy | Tel. +39 0544 585411 | Faks +39 0544 585415