

TOPRAK İSLEMENİN
USTASI
MASTER OF
SOIL WORKING

Özduman

VIBCOM S



VIBCOM L



VIBCOM XL



VIBCOM S

Sayfa
Page 14



VIBCOM L

Sayfa
Page 16



VIBCOM XL

Sayfa
Page 18



**BİR GEÇİŞTE HIZLI BİR
TOHUM YATAĞI HAZIRLIĞI
MÜKEMMEL BİR DÜZ ALAN
İSTENİLEN ŞEKİLDE
ÇALIŞMA DERİNLİK AYARI
EŞİT BOYDA ÜRÜNÜN
ORTAYA ÇIKMASI
ZAMAN VE ENERJİ TASARRUFU**

**FAST SEED BED
PREPARATION AT ONCE
PERFECTLY SMOOTH AREA
WORKING DEPTH
ADJUSTMENT AS DESIRED
OBTAINING EQUALLY
TALL PRODUCT
TIME AND ENERGY SAVING**

Vibcom, birçok toprak işleme işlemini tek geçişte ve yüksek hızda birleştirmeyi sağlayan iki veya üç bacak sıralı bir tohum yatağı hazırlama makinesidir. İlkbahardan önce tohum yatağını ısıtmak için doğru seçimdir. Makine konfigürasyonunun seçimi kullanımda çok yönlülüğü sağlar. 17 cm derinliğe kadar ayarlanabilir. Farklı genişlikte 2,5 metreden 8 metreye kadar çeşitli iş genişliğinde imalatı yapılmaktadır.

Üç sıra titreşimli yılan dilli olan model için (kil toprağında ideal), derin toprağı karıştırmadan, tohumlamadan önce toprak yüzeyinin ısınmasına ve havalanmasına izin veren yoğun ve sık bir ekimi tercih eder. Genişliği 25 cm olan kazayağı pabuçlu çift sıra modelde agresif bir toprak işleme ile parçalanmış bir yüzey katmanı elde eder.

Vibcom ile hızlı bir tohum yatağı hazırlığı oluşturacak ve düzgün bir mahsul oluşumuna hazır olacak şekilde kusursuz bir düz alan elde edilmesini sağlar.

Vibcom is a two or three row seed bed preparation machine allowing to combine numerous agricultural processes in one pass at high speed. It is the right choice for heating the seed bed before spring. Selection of machine configuration allows versatility in use. It can be adjusted to a depth of 17 cm. It can be manufactured in various working widths from 2,5 meters to 8 meters.

For three rowed, reversible point tine, vibrating model (ideal in clay soil), it prefers an intensive and low depth process allowing airing of the soil surface and heating before the seed planting without mixing the deep soil. A double row model with a sweep point with a width of 25 cm obtains a fragmented surface layer with an aggressive soil cultivation.

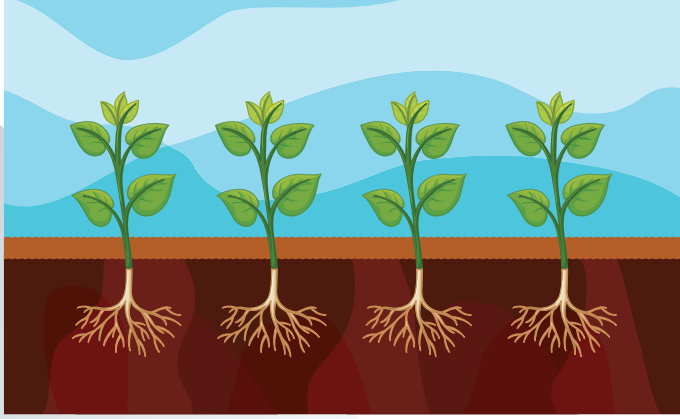
With Vibcom, a rapid seed bed preparation will be performed and a smooth flat surface which is ready for smooth crop formation, will be obtained.



İdeal Tohum Yatağı Yapısının Oluşturulması; Forming Ideal Seed Bed Structure;



Toprağı ideal bir şekilde istenilen derinlikte işleyerek çimlenme için ideal koşullar ortaya çıkmasını sağlar. Titreşimli çalışan ayaklar ve opsiyonel merdaneler kesikleri kırarak toprak yüzey alanını azaltır, toprağın nemini korur ve tavını kaybedip, granüler yapısının bozulmasını engeller. İstenilen şekilde çalışma derinlik ayarı yapılarak, eşit boyda ürünün ortaya çıkması sağlanır.



It provides ideal conditions for germination by tilling the soil ideally in desired depth. Vibrating tine and optional rollers reduce soil surface area by crushing the clods, preserve the soil moisture and prevent deterioration of the granular structure because of loss of mellowness. Working depth is adjusted as desired and product is produced in equal sizes.





• Hazırlanan arazinin daha önceki çalışma operasyonlarından sonra kusursuz bir şekilde düzlenmesi için, toprağın kabartma seviyesinin derinleştirilmesi, fidelik hazırlığının önemli bir parçasıdır.

• To smooth prepared land perfectly after the previous working operations, deepening the loosening level of the soil is an important part of seedling preparation.



• Ilık ve havalandırılmış bir toprak profili ekili tüm mahsullerin hızlı ve homojen bir şekilde çimlenmesi için en önemli gerekliliktir.

• A warm and aired soil profile is the most important requirement for the rapid and homogeneous germination of all cultivated crops.



• Hazırlanan alanın tamamında kesin bir seviye oluşturmak, gelecek ürün mahsulünün gereklilikleri temelinde, tohum yatağı ekici için kesin olarak belirlenmiş bir derinlik sağlar.

• Based on the requirements of the future crop and establishing a precise level throughout the prepared area, it provides a precisely defined depth for seed bed planter.



• Toprak parçacıklarının ideal yapısı ve oranı, mahsulün çimlenmesine yardımcı olur. Arazi boyunca uygun büyüklükte toprak parçacıkları kapsamlı fidelik hazırlığının ayrılmaz bir parçasıdır.

• Ideal structure and proportion of soil particles helps germination of the crop. Soil particles in proper size throughout the land are an integral part of comprehensive seed bed preparation.



• Hazırlanan yüzey katmanı altındaki birleştirilmiş alt toprak, tohum büyümesini başlatmak için kesinlikle gerekli olan toprak su rejimini yeniler.

• Combined subsoil beneath the prepared surface layer renews the soil water regime which is absolutely necessary to start seed growth.



• Vibcom, yoğun tarım sistemlerinin ihtiyaç duyduğu şekilde bir tohum yatağı hazırlayan makinedir. Maksimum verim potansiyeli ile ideal bir makinedir.

• Vibcom is a machine that prepares a seed bed as required by intensive agriculture systems. It is an ideal machine with maximum efficiency potential.



Uygun İşleyici Bacak Yerleşimi ve Seçimi Proper Tilling Tine Placement and Selection

Kullanımı ;

**Baharda tohum yatağı hazırlama,
topraktaki kış nemini korumak için.**

Titreşimli bacağın yapısı sayesinde belli bir açı altında 3 sıra ile toprağı gevşetir, kışın nemini koruyan ıslak parçaları yüzeye çıkarmadan toprağı sıcak bir şekilde güvenle gevşetir, havalandırır ve ısıtır.

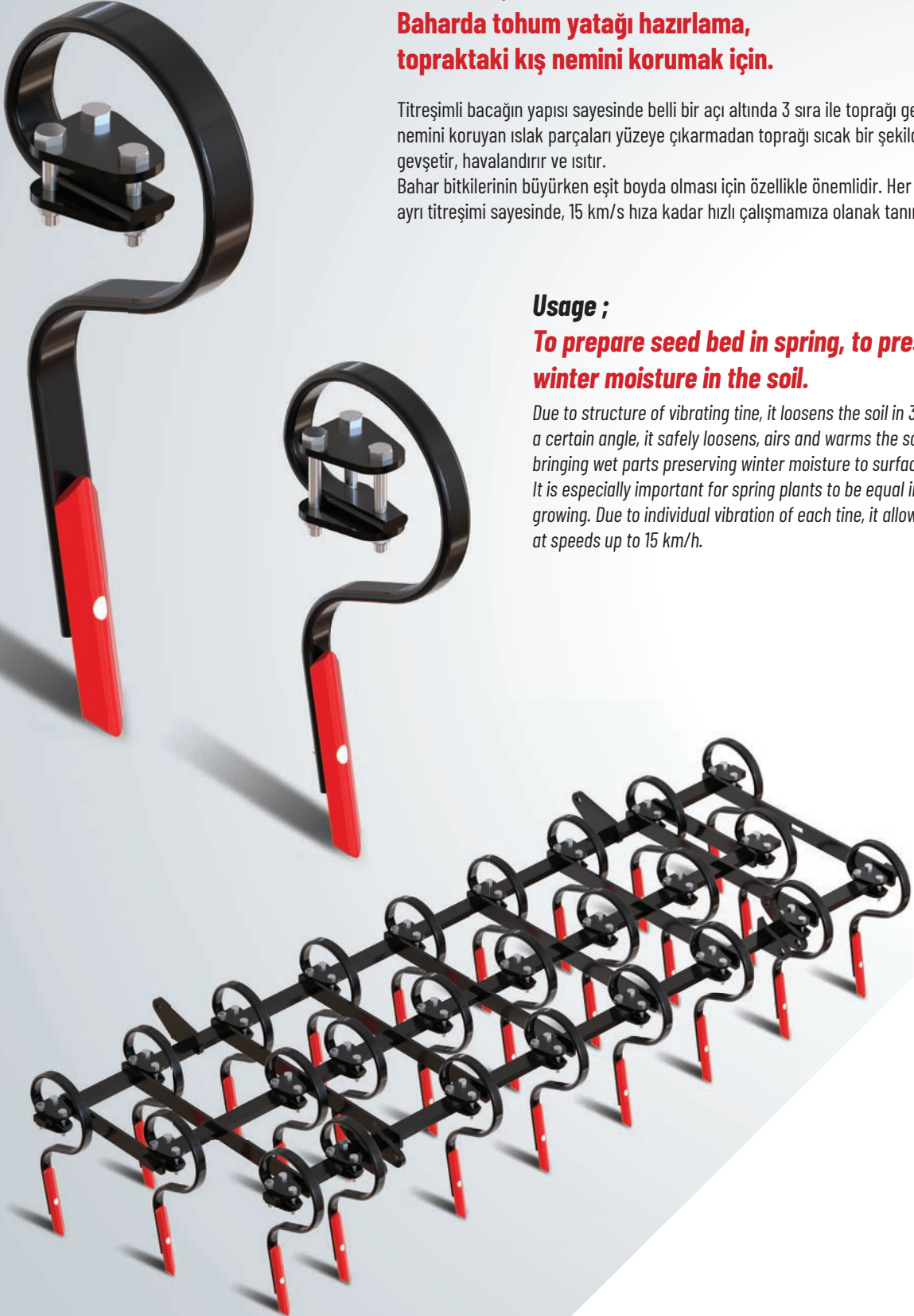
Bahar bitkilerinin büyürken eşit boyda olması için özellikle önemlidir. Her bir dişin ayrı ayrı titreşimi sayesinde, 15 km/s hıza kadar hızlı çalışmamıza olanak tanır.

Usage ;

**To prepare seed bed in spring, to preserve
winter moisture in the soil.**

Due to structure of vibrating tine, it loosens the soil in 3 rows at a certain angle, it safely loosens, airs and warms the soil without bringing wet parts preserving winter moisture to surface.

It is especially important for spring plants to be equal in height while growing. Due to individual vibration of each tine, it allows us to work at speeds up to 15 km/h.



Kullanımı ;

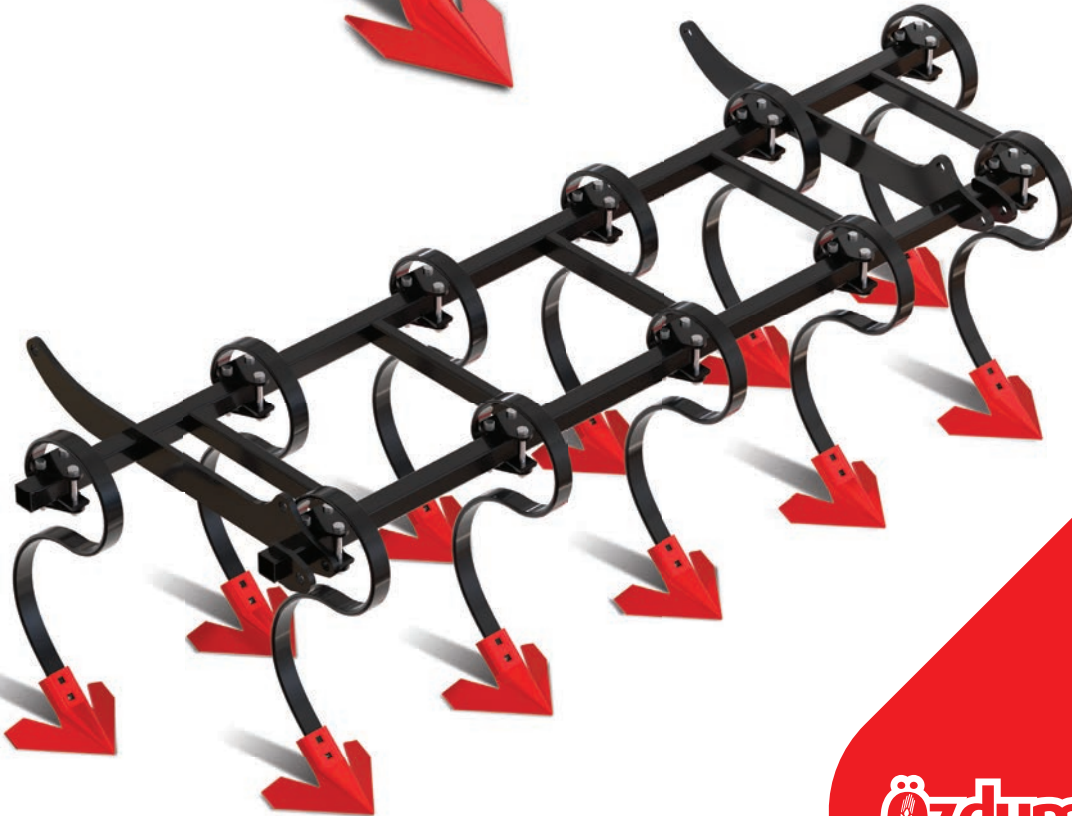
Toprağın gevşetilmesi gerektiğinde yaz ve sonbahar hazırlığı ve hasattan sonra kullanılır.

2 sıra üst üste binen 250 mm'lik pabuç ile donatılmıştır. Toprağın, makinenin bacak yerleşimi sayesinde tabanın pabuç aralığı boyunca kesilmesini sağlar. Aynı zamanda toprak, bacakların çalışma açısı (yatay ve dikey hareketi) sayesinde, kuvvetli bir şekilde işlenir ve böylece gevşetilmiş bir üst tabaka oluşur.

Usage ;

It is used for summer and fall preparations and after harvest when the soil needs to be loosened.

It is equipped with 2 rows of tines with 250 mm sweep point. It allows soil to be cut along the point space due to machine's tine placement. At the same time, soil is tilled strongly due to the working angle (horizontal and vertical movement) of the tines, thus loosened top layer is formed.



Uygun İşleyici Bacak Yerleşimi ve Seçimi Proper Tilling Tine Placement and Selection



Kullanımı ;

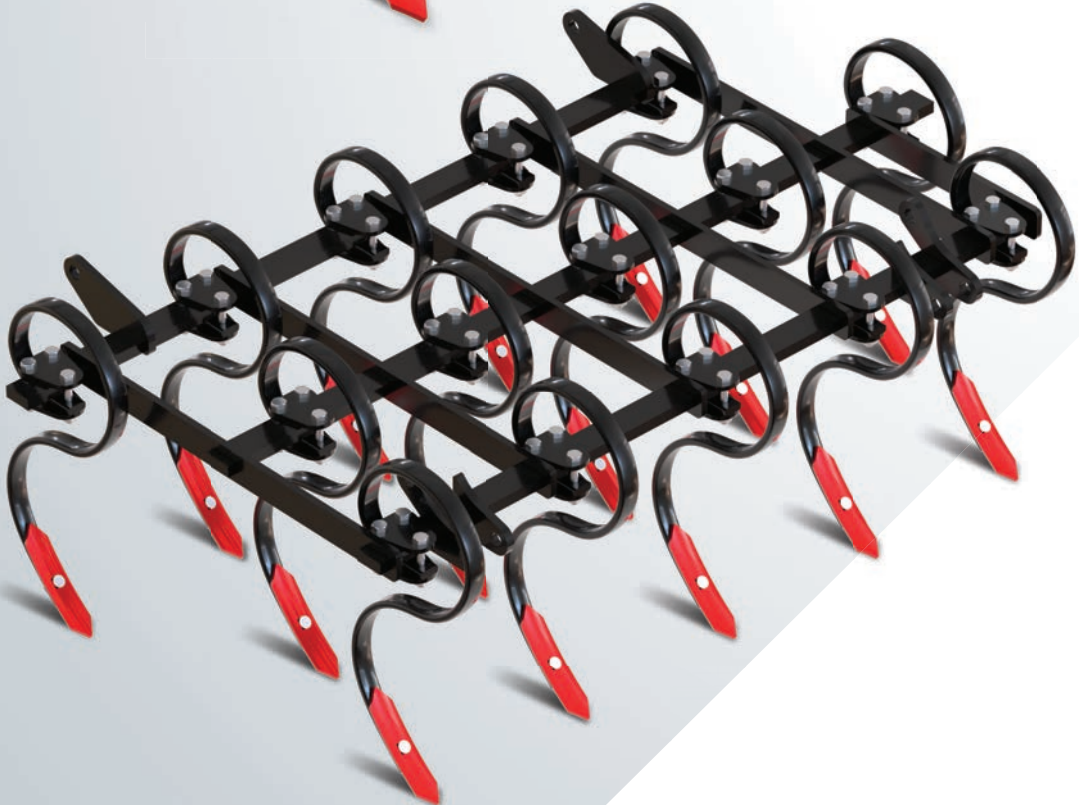
Nemi korur, ilkbahar ekim hazırlığı ve şeker pancarı için özellikle uygundur.

3 sıra S bacak içine yerleştirilen takviye yayları, ilkbaharda kaliteli toprak işleme sağlar. Bacak açısı, toprağın dikey karışımını bozmadığı için, bu da kalite bir şekilde ilkbahardaki nemi tutar. Nem sayesinde çimlenme sürecinin hızı artar. Makinenin yapısı gereği istenilen beygir gücü azaltılmıştır.

Usage ;

Preserves moisture, especially suitable for spring sowing preparation and sugar beet.

Reinforcing springs placed in 3 rows of S tines ensure quality cultivation in spring. Tine angle does not disturb vertical mixture of soil and this keeps moisture in the spring in a quality way. Due to moisture, speed of germination process increases. Required horsepower has been reduced due to the structure of the machine.





Konforlu 1. Sınıf

3,5 metreden 8 metreye kadar iş genişliği olan çekilir tip modellerimizde, taşıma tekeri ve ok ile donatılabilir. Ağır ve sert toprak şartlarında makinenin toprağa daha iyi nüfuz ederek avantaj sağlar. Vibcom L ve XL yüksek operasyonel esneklik sunar.

Comfortable 1st Class

Our trailed type model with working width from 3,5 to 8 meters can be equipped with transport wheels and a drawbar. It provides advantage by ensuring better penetration of the machine in the soil under heavy and hard soil conditions. Vibcom L and XL provides high operational flexibility.

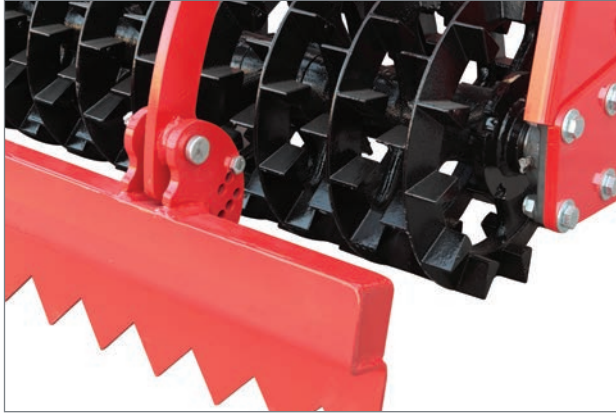


TRAKTÖR İZİ KABARTICI

Nemli topraklar da traktör tekerleri toprağı sıkıştırır. Traktörden sonra izi kabartmak için yay ile traktör izi kabartıcılar donatılmıştır.

TRACTOR TRACE LOOSENING PART

Tractor wheels compress the soil in moist soil. It is equipped with tractor trace loosening parts to loosen the trace after tractor.



ARKA TESVİYE SACI

İşleyici bacakların toprağın tohumlamaya hazır arpa, buğday, haşhaş, pancar gibi en küçük tohumlar için bile tohumlamaya %100 hazır olan mükemmel seviyede bir alan yaratır.

REAR LEVELING PLATE

It creates a perfect tine level which is 100% ready for sowing even for the smallest seeds such as barley, wheat, poppy, beet.

ÖN TESVİYE SACI

Mekanik olarak ayarlanabilen ön tesviye sacı, arka tarafa donatılan bacakların ve merdanelerin iş etkinliğini artırmak için kaba düzensizliği aynı seviyeye getirir.

FRONT LEVELING PLATE

Front leveling sheet which can be adjusted mechanically, brings coarse irregularity to the same level to improve the work efficiency of the tines and rollers fitted to the back side.



YAN DEFLEKTÖR SACI

Makinenin yan tarafındaki deflektör sacı, toprağın makine çalışma genişliğinin dışına taşmasını önler. Bu sırtların oluşumunu önler. Her geçiş arasındaki bağlantılar görünmez.

SIDE DEFLECTOR PLATE

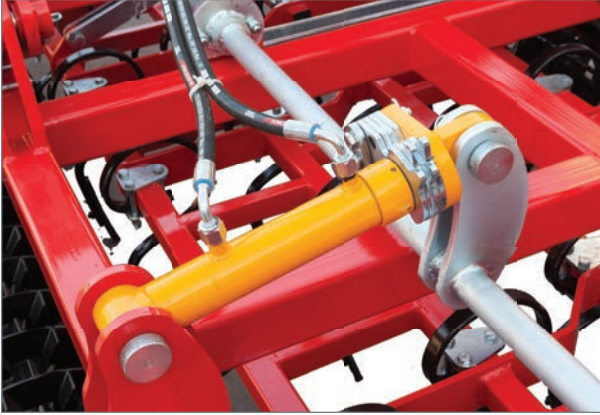
Deflector plate on the side of the machine prevents the soil from overflowing beyond the machine working width. This prevents the formation of ridges. Connections between each transition are not seen.

MERDANE ÖNÜ TESVİYE SACI

Yüzeyi dengeler, arka merdaneler için işlemi kolaylaştırır. Çalışma yüksekliği, zincirli ayarlama şekli ile kolayca ayarlanabilir.

LEVELING PLATE ON THE FRONT SIDE OF ROLLER

It levels the surface and makes the process easier for rollers on the back side. Working height can be easily adjusted by chain adjustment.



HİDROLİK AYARLI DERİNLİK AYARI

Çalışma derinliğini hidrolik lif sayesinde kolayca ayarlayabilirsiniz. Hidrolik lif üzerinde bulunan derinlik ayarlama ataçmanları sayesinde standart bir çalışma derinliği elde etmiş olursunuz.

HYDRAULIC DEPTH ADJUSTMENT

You can easily adjust working depth with hydraulic lift. Due to depth adjustment attachments on the hydraulic lift, you obtain a standard working depth.

FINISHER MERDANE 270 mm

Yüksek çevresel hızlar sayesinde yoğun parçalanma (toprak kesici etkisi) yapar. Döküm merdaneler ile birlikte kullanıldığında çok iyi toprak işleme yapar.

FINISHER ROLLER 270 mm

Due to high peripheral speed, it performs intense crushing (soil cutting effect). It carries out very good cultivation when used together with casting rollers.



MEKANİK YOL KİLİTLEME SİSTEMİ

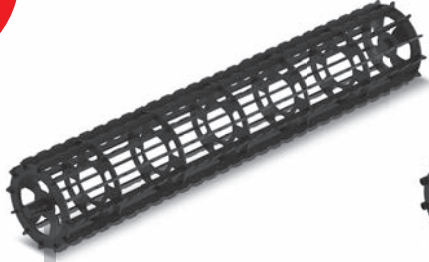
Katlamalı makinelerde yol konumunda kanatların açılmaması için mekanik olarak kilit sistemi mevcuttur.

MECHANICAL ROAD LOCKING SYSTEM

There is a mechanical locking system in order not to prevent wings from opening at the road position for foldable machines.

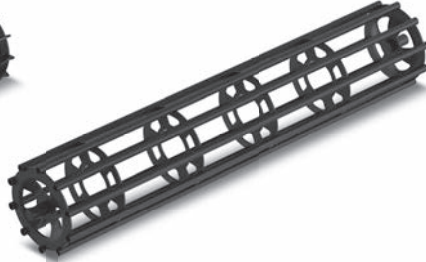
Merdane

Roller



Lama Çubuklu Merdane
Ø 400 mm
Hem önde hem arkada kullanılabilir. Nemli koşullar için uygundur. Kaliteli kesek kırar.

String Cogged Roller
Ø 400 mm
It can be used on both front and back sides. Suitable for humid conditions. It crushes clods well.



Boru Çubuklu Merdane
Ø 400 mm
Hem önde hem arkada kullanılabilir. Nemli koşullar için uygun değildir. Kaliteli kesek kırar.

Cage Roller
Ø 400 mm
It can be used on both front and back sides. Not suitable for humid conditions. It crushes clods well.



Çift Sıra Döküm Merdane
Ø 400 mm
Sadece arkada kullanılabilir. Hafif, orta ve ağır koşullarda mükemmel çalışır. Kaliteli sıkıştırma ve kesek kırar.

Double Row Crosskill Roller
Ø 400 mm
It can only be used on back side. It works perfectly in easy, moderate and hard conditions. It compresses and crushes clods well.

		Hafif Tip Toprak Light Soil								
		Parçalama Crumbing	Yenileme Reconsolidation	Kayma Özelliği (Sürtünme) Self Driving (Reduced Slip)	Yük Kapasitesi Load Capacity	Taşlara Karşı Duyarsızlığı Insensitive To Stones	Yapışkan Toprağa Duyarsızlığı Insensitive To Sticky Soils	Az Tıkanma Eğilimi Little Tendency To Blockage	Parçalama Crumbing	Yenileme Reconsolidation
	Lama Çubuklu Merdane Ø 400 mm String Cogged Roller	0	0	++	++	0	+	+	+	0
	Boru Çubuklu Merdane Ø 400 mm Cage Roller	0	0	++	++	0	+	+	+	0
	Çift Sıra Döküm Merdane Ø 400 mm Double Row Crosskill Roller	++	0	++	++	0	0	+	++	0
	Tek Sıra Döküm Merdane Ø 400 mm Single Row Crosskill Roller	++	0	++	++	0	0	+	++	0
	Dişli Merdane Ø 400 mm Tooth Packer Roller	+	+	++	++	++	++	++	+	+

0 Uygun Suited

+ İyi Well Suited

++ Çok İyi Very Well Suited



Tek Sıra Döküm Merdane
Ø 400 mm

Sadece arkada kullanılabilir. Hafif, orta ve ağır koşullarda mükemmel çalışır. Kaliteli sıkıştırma ve kesek kırar.

Single Row Crosskill Roller
Ø 400 mm

It can only be used on back side. It works perfectly in easy, moderate and hard conditions. It compresses and crushes clods well.



Dişli Merdane
Ø 400 mm

Hem önde hem arkada kullanılabilir. Orta ve ağır sert koşullarda mükemmel çalışır. Kaliteli sıkıştırma ve kesek kırar. Aşırı derecede sert ve alüvyonlu topraklar için uygun değildir.

Tooth Packer Roller
Ø 400 mm

It can be used on both front and back sides. It works perfectly in moderate and hard conditions. It compresses and crushes clods well. Not suitable for extremely hard and alluvial soils.



Finisher Merdane
Ø 270 mm

Arka tarafa donatılan merdanelerin iş etkinliğini artırmak ve kaba düzensizliği aynı seviyeye getirmek için kullanılır. Nemli koşullar için uygundur. Kaliteli kesek kırar.

Finisher Roller
Ø 270 mm

It is used for improving the work efficiency of the rollers fitted to the back side and bringing coarse irregularity to the same level. Suitable for humid conditions. It crushes clods well.

Orta Tip Toprak
Medium Soil

Ağır Tip Toprak
Heavy Soil

Kayma Özelliği (Sürtünme)
Self Driving (Reduced Slip)
Yük Kapasitesi
Load Capacity
Taşlara Karşı Duyarsızlığı
Insensitive To Stones
Yapışkan Toprağa Duyarsızlığı
Insensitive To Sticky Soils
Az Tıkanma Eğilimi
Little Tendency To Blockage

Parçalama
Crumbing
Yenileme
Reconsolidation
Kayma Özelliği (Sürtünme)
Self Driving (Reduced Slip)
Yük Kapasitesi
Load Capacity
Taşlara Karşı Duyarsızlığı
Insensitive To Stones
Yapışkan Toprağa Duyarsızlığı
Insensitive To Sticky Soils
Az Tıkanma Eğilimi
Little Tendency To Blockage

++ + 0 + +

+ 0 ++ 0 0 + +

++ + 0 + +

+ 0 ++ 0 0 + +

++ ++ 0 0 +

++ 0 ++ ++ 0 0 +

++ ++ 0 0 +

++ 0 ++ ++ 0 0 +

+ ++ ++ ++ ++

+ + + + ++ ++ ++

VIBCOM S



En Az Güç Gereksinimi
Power Requirement from

115 hp



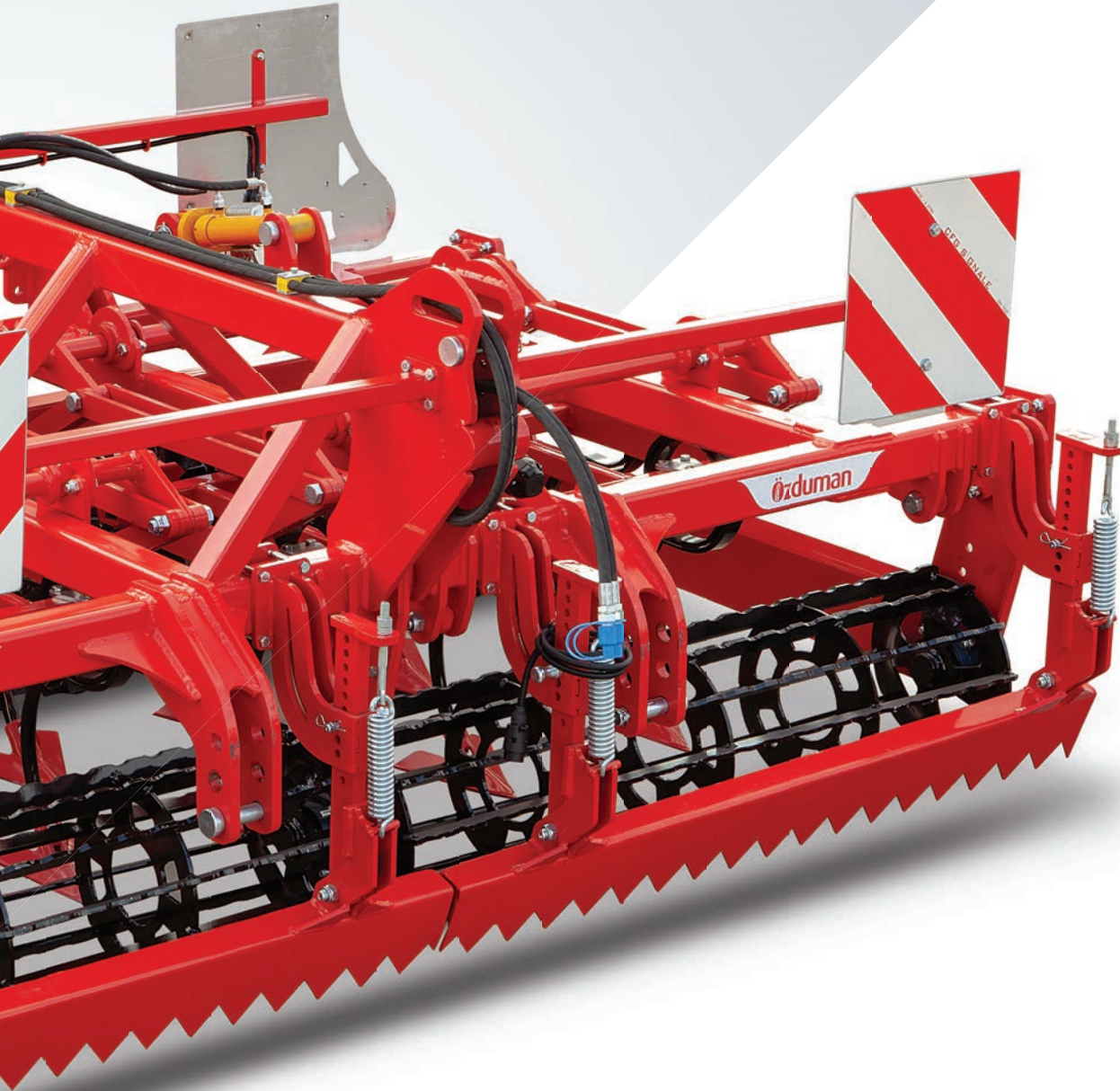
Çalışma Genişliği
Working Width

2,5 metreden 4 metreye kadar
From 2,5 meters to 4 meters



Çalışma Hızı
Working Speed

up to **14 km/h** kadar



Çalışma Derinliği
Working Depth

5 cm den 15 cm'ye kadar
From 5 cm to 15 cm

Özduman

VIBCOM L



En Az Güç Gereksinimi
Power Requirement from

160 hp



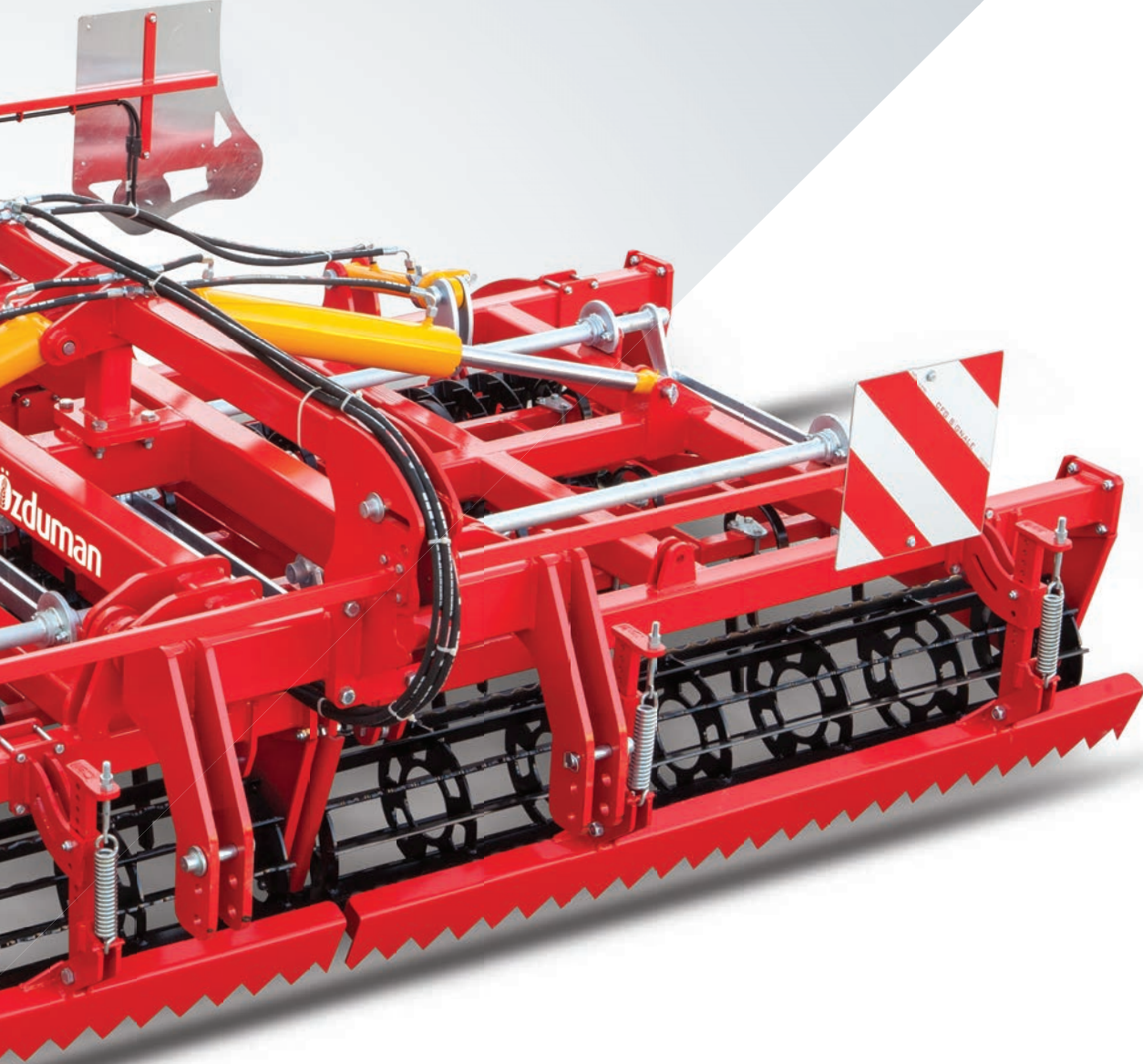
Çalışma Genişliği
Working Width

3,5 metreden 6 metreye kadar
From 3,5 meters to 6 meters



Çalışma Hızı
Working Speed

up to **14 km/h** kadar



Çalışma Derinliği
Working Depth

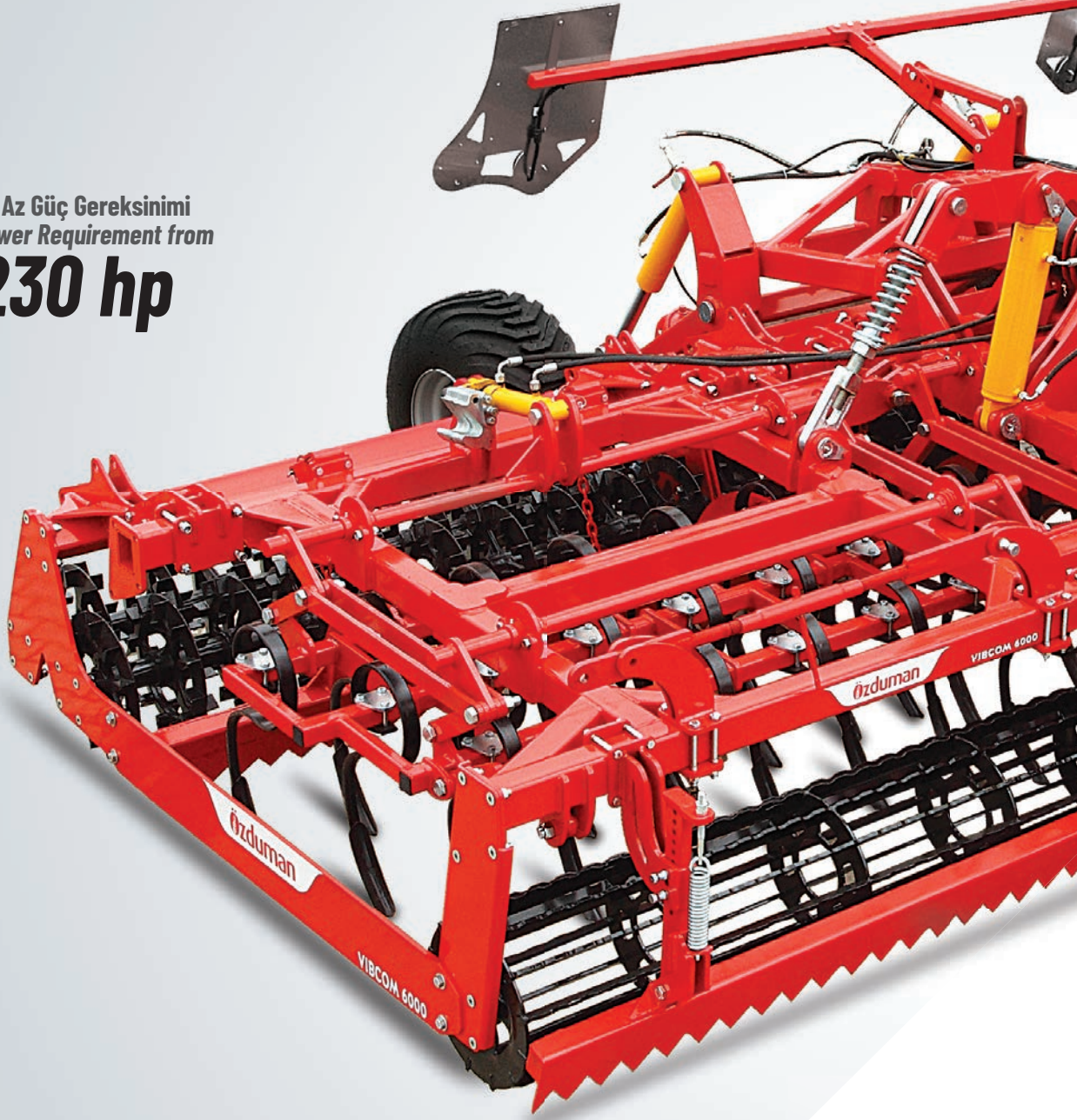
5 cm den 15 cm'ye kadar
From 5 cm to 15 cm

VIBCOM XL



En Az Güç Gereksinimi
Power Requirement from

230 hp



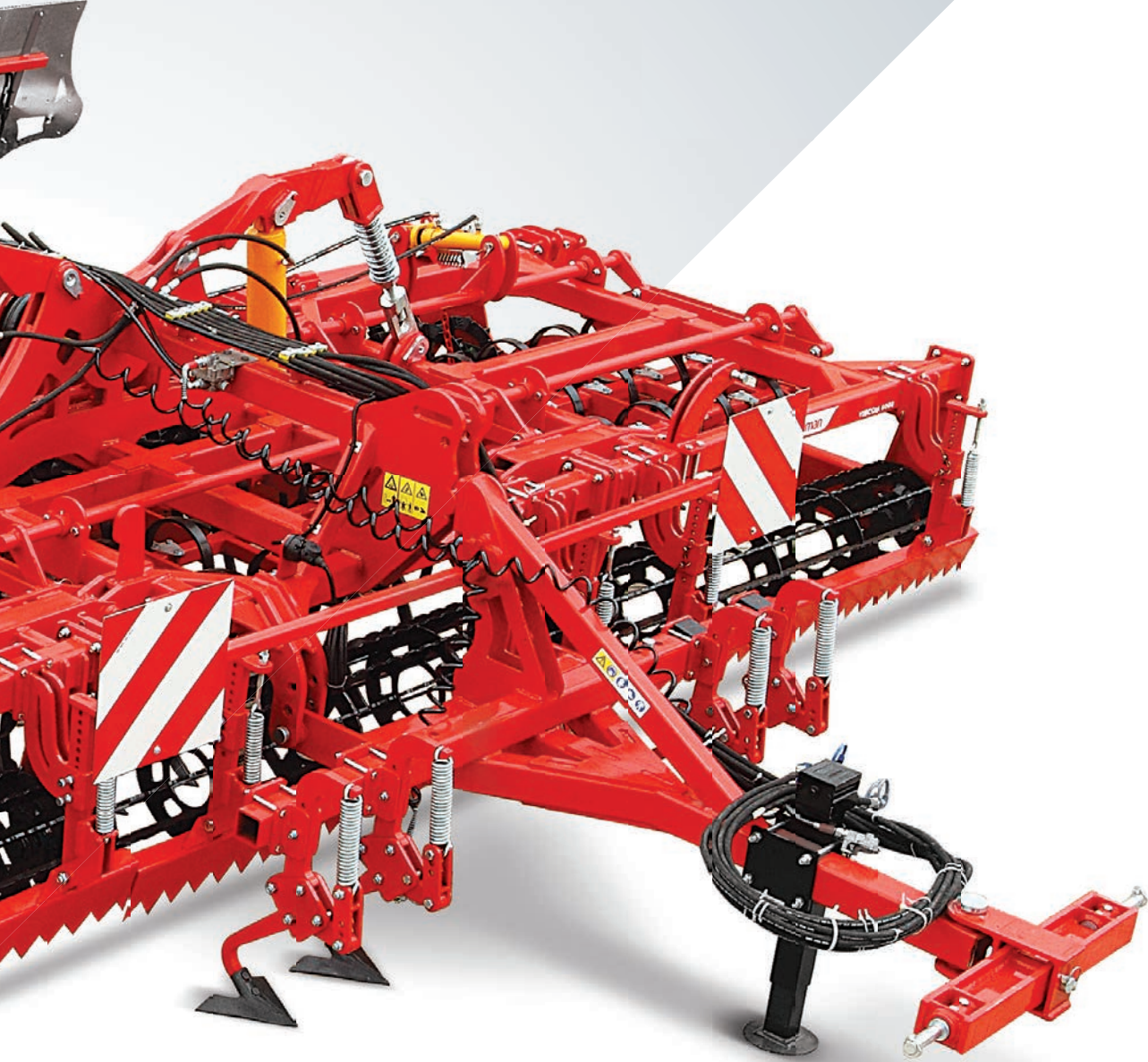
Çalışma Genişliği
Working Width

6 metreden 8 metreye kadar
From 6 meters to 8 meters



Çalışma Hızı
Working Speed

up to **14 km/h** kadar



Çalışma Derinliği
Working Depth

5 cm den 15 cm'ye kadar
From 5 cm to 15 cm



VIBCOM S

		Vibcom S 2,5	Vibcom S 3	Vibcom S 3,5	Vibcom S 4
İş genişliği Working Width	m	2,5	3	3,5	4
İşleme Hızı Working Speed	km/h	10 - 14	10 - 14	10 - 14	10 - 14
Güç Gereksinimi Power Requirement	kW/hp	85 / 115	95 / 130	110 / 145	120 / 160
Bacak Ölçüleri Dik Bacak Tine Dimensions Straight Tine	mm	32 x 12 - Yılan Dili , 45 x 12 - Yılan Dili 32 x 12 - Reversible Point , 45 x 12 - Reversible Point			
Bacak Ölçüleri S Bacak Tine Dimensions S Tine	mm	32 x 12 - Yılan Dili , 45 x 12 - Yılan Dili 32 x 12 - Reversible Point , 45 x 12 - Reversible Point			
Bacak Ölçüleri S Bacak Tine Dimensions S Tine	mm	32 x 12 - 125 mm Pabuç , 45 x 12 - 250 mm Pabuç 32 x 12 - 125 mm Sweep Point , 45 x 12 - 250 mm Sweep Point			
Çalışma Derinliği Working Depth	cm	5 - 15	5 - 15	5 - 15	5 - 15
Dik Bacak Straight Tine	Adet Pcs	25	30	35	40
S Bacak - 125 mm S Tine - 125 mm	Adet Pcs	20	24	28	32
S Bacak - 250 mm S Tine - 250 mm	Adet Pcs	11	13	15	17
Taşıma Uzunluğu Transport Length	m	2,7	2,7	2,7	2,7
Taşıma Genişliği Transport Width	m	2,9	3,4	3,9	4,4
Taşıma Yüksekliği Transport Height	m	1,3	1,3	1,3	1,3
Hidrolik Gereksinimi Hydraulic Requirement		1 ÇE (Çift Etkili) 1 DA (Double Acting)			
Makine Ağırlığı Machine Weight	kg	1700 - 2000	2100 - 2500	2600-2900	3000-3300



VIBCOM L

		Vibcom L 3,5	Vibcom L 4	Vibcom L 4,5	Vibcom L 5	Vibcom L 5,5	Vibcom L 6
İş genişliği Working Width	m	3,5	4	4,5	5	5,5	6
İşleme Hızı Working Speed	km/h	10 - 14	10 - 14	10 - 14	10 - 14	10 - 14	10 - 14
Güç Gereksinimi Power Requirement	kW/hp	120 / 160	130 / 175	140 / 190	150 / 200	160 / 215	170 / 230
Bacak Ölçüleri Dik Bacak Tine Dimensions Straight Tine	mm	32 x 12 - Yılan Dili , 45 x 12 - Yılan Dili 32 x 12 - Reversible Point , 45 x 12 - Reversible Point					
Bacak Ölçüleri S Bacak Tine Dimensions S Tine	mm	32 x 12 - Yılan Dili , 45 x 12 - Yılan Dili 32 x 12 - Reversible Point , 45 x 12 - Reversible Point					
Bacak Ölçüleri S Bacak Tine Dimensions S Tine	mm	32 x 12 - 125 mm Pabuç , 45 x 12 - 250 mm Pabuç 32 x 12 - 125 mm Sweep Point , 45 x 12 - 250 mm Sweep Point					
Çalışma Derinliği Working Depth	cm	5 - 15	5 - 15	5 - 15	5 - 15	5 - 15	5 - 15
Dik Bacak Straight Tine	Adet Pcs	35	40	45	50	55	60
S Bacak - 125 mm S Tine - 125 mm	Adet Pcs	28	32	36	40	44	48
S Bacak - 250 mm S Tine - 250 mm	Adet Pcs	15	17	19	21	23	25
Taşıma Uzunluğu Transport Length	m	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Taşıma Genişliği Transport Width	m	3	3	3	3	3	3
Taşıma Yüksekliği Transport Height	m	Max. 4	Max. 4	Max. 4	Max. 4	Max. 4	Max. 4
Hidrolik Gereksinimi Hydraulic Requirement		2 ÇE (Çift Etkili) 2 DA (Double Acting)					
Makine Ağırlığı Machine Weight	kg	2900 - 3200	3300 - 3600	3700 - 4000	4100 - 4400	4500 - 4800	4900 - 5200



VIBCOM XL

		Vibcom XL 6	Vibcom XL 6,5	Vibcom XL 7	Vibcom XL 7,5	Vibcom XL 8
İş genişliği Working Width	m	6	6,5	7	7,5	8
İşleme Hızı Working Speed	km/h	10 -14	10 -14	10 -14	10 -14	10 -14
Güç Gereksinimi Power Requirement	kW/hp	170/230	180/245	190/255	200/270	230/310
Bacak Ölçüleri Dik Bacak Tine Dimensions Straight Tine	mm	32 x 12 - Yılan Dili , 45 x 12 - Yılan Dili 32 x 12 - Reversible Point , 45 x 12 - Reversible Point				
Bacak Ölçüleri S Bacak Tine Dimensions S Tine	mm	32 x 12 - Yılan Dili , 45 x 12 - Yılan Dili 32 x 12 - Reversible Point , 45 x 12 - Reversible Point				
Bacak Ölçüleri S Bacak Tine Dimensions S Tine	mm	32 x 12 - 125 mm Pabuç , 45 x 12 - 250 mm Pabuç 32 x 12 - 125 mm Sweep Point , 45 x 12 - 250 mm Sweep Point				
Çalışma Derinliği Working Depth	cm	5 - 15	5 - 15	5 - 15	5 - 15	5 - 15
Dik Bacak Straight Tine	Adet Pcs	60	65	70	75	80
S Bacak - 125 mm S Tine - 125 mm	Adet Pcs	48	52	56	60	64
S Bacak - 250 mm S Tine - 250 mm	Adet Pcs	25	27	29	31	33
Taşıma Uzunluğu Transport Length	m	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Taşıma Genişliği Transport Width	m	3	3	3	3	3
Taşıma Yüksekliği Transport Height	m	Max. 4	Max. 4	Max. 4	Max. 4	Max. 4
Teker Ebatı Wheel Size		400/60 - 15,5	400/60 - 15,5	400/60 - 15,5	400/60 - 15,5	400/60 - 15,5
Hidrolik Gereksinimi Hydraulic Requirement		3 ÇE (Çift Etkili) 3 DA (Double Acting)				
Makine Ağırlığı Machine Weight	Kg	5400 - 5700	5800 - 6300	5900 - 6400	6000 - 6500	7000 - 7800

ÇOK YAKINIZ...

Çiftçilere uzman bakım ve onarım konusunda yardımcı olmak için tüm dünyada yüksek nitelikli müşteri hizmetleri teknisyenleri bulunmaktadır. Düzenli eğitim sayesinde ÖZDUMAN müşteri hizmetleri güncel teknoloji ile her zaman günceldir.

WE ARE VERY CLOSE TO YOU...

Highly qualified customer service technicians are available all over the world to assist farmers for expert maintenance and repair. Thanks to regular training, ÖZDUMAN customer service is always up-to-date with current technology.




ZAMANINDA...

Farklı ülkelerdeki dağıtım ağıımız, optimum parça kullanılabilirliği ve hızlı teslimat sağlar. Arıza süreniz minimuma indirilir ve maliyetleriniz optimize edilir. ÖZDUMAN Bayileri, aksama süresini en aza indirmek için makinelerinizin gerekli parçalarını stoklar.

AT TIME...

Our distribution network in different countries provides optimum parts availability and fast delivery. Your downtime is reduced to a minimum and your costs are optimized. ÖZDUMAN dealers stock the necessary parts for your machines to minimize downtime.

1. Org. San. Böl. Bayrampaşa Cd.
Güvençli Sk. No:7
Selçuklu / Konya / TÜRKİYE
Tel : +90 332 248 23 57
Fax : +90 332 25 1 63 92
www.ozduman.com
info@ozduman.com

 @ozduman

   @ozdumanag



Katalogu indirmek için
QR kodunu okutunuz.
*You have read the QR code
to download the catalog.*

Yetkili Bayii
Authorized Dealer

Özduman