# Toprağa Bereket, Çiftçiye Güç Veren Kalite

The Quality Giving Fruitfulness to Soil, Power to Farmer





"Hedefimiz, Tarım Sektöründe Ekonomik ve Kaliteli Ürünler Üreterek Çiftçimizin ve Ülkemizin Kalkınmasında Artı Değer Katmaktır." "Our aim is to add value to the development of our farmers and our country by producing economic and quality products in the agricultural sector."



#### HAKKIMIZDA

LANDFORCE; sektöründe 25 yıla aşkın bir tecrübeye sahip olan profesyonel ekibin bir araya gelmesiyle kaliteli ve teknik hizmetler sunmak ve bu tecrübeyi imalatla birleştirip yeni ürünler geliştirmek amacıyla kurulan bir markadır. LANDFORCE var olan bilgi birikimi makine parkuru ve deneyimli iş gücü ile yurt içi ve yurt dışında sektöründe önemli bir marka olma hedefindedir.

LANDFORCE ailesi olarak amacımız sektörde ilkleri yaratan lokomotif bir firma ve müşterilerimiz için çözüm ortağı olmak, yurt içi ve yurt dışında önemli projelere imza atmaktır. Yaptığı tüm işlerde güven ve müşteri memnuniyetini ilke edinerek eksiksiz kalite anlayışını yönetim politikası ve stratejik değer kabul eder. Sektördeki bilgi birikim ve tecrübe gerek imalat gerekse pazarlama alanında, başta Türkiye olmak üzere dünya çapında satış, pazarlama ve teknik altyapı alanımızı büyük bir hızla geliştirmeye başlamış bulunmaktayız. Yapmış olduğumuz teknolojik ve insan kaynakları yatırımlarıyla dünya markası olma yolunda emin adımlarla ilerlemekteyiz.

#### ABOUT US

**LANDFORCE** is a brand established to provide high quality and technical services by bringing together a professional team with more than 25 years of experience in the sector and combining this experience with manufacturing to develop new products. **LANDFORCE** aims to be an important brand in its sector in Turkey and abroad with its vast knowledge, machinery and experienced staff.

As **LANDFORCE** family, our aim is to be a leading company that always brings in something new in the sector and to be a solution partner for our customers to carry out important projects both in the country and abroad. By adopting trust and customer satisfaction as principle in all the works, our company adopts the complete quality concept as its management policy and strategic value. With our knowledge and experience in the sector, we have started to develop our sales, marketing and technical infrastructure rapidly, especially in the field of manufacturing and marketing, notably in Turkey. We have been taking firm steps forward to become a world brand with the investments we have made on technological and human resources.



#### **Çift Helezonlu Yem Karma ve Dağıtma Makinaları** Double Auger Food Mixer and Distributor

Çift helezonlu Yem Karma Makinamız, çiftliklerde belirli sayıda hayvana verilecek yem karışımlarının (rasyon) homojen olarak kıyma ve karıştırma işlemini hassas bir şekilde yaparak alınan verimi maksimuma çıkararak harcanan fiziksel gücü ve zaman kaybını en aza indirir.







Our Double Auger Food Mixer and Distributor Machine makes homogenous mincing and mixing processes of feed mixes (rations) to be given to a certain number of animals on farms and makes the yield maximized and minimizes the physical power and time lost.



Teknik Özellikleri / Technical Specifications								
MODEL	MODEL	LF-YH-12	LF-YH-14	LF-YH-17	LF-YH-21			
Kapasite	Capacity	12	14	17	21	m <sup>3</sup>		
Uzunluk	Length	6,75	6,75	7	7,35	m		
Yükseklik	Height	2,75	2,85	2,92	3,15	m		
Genişlik	Width	2,33	2,33	2,35	2,35	m		
İz Genişliği	Track Width	1,62	1,62	1,75	1,75	m		
Ağırlık	Weight	4.850	5.020	5.890	6.500	kg		
Güç Gereksinimi	Power Requirement	55/77	55/77	75/100	75/100	kW/hp		
Gerekli Devir	Required RPM	540	540	540	540	d/dak		
Jant Modeli	Tupe of Rim	13.00 / 15.5 Dublex - 6 Bijon(Wheel Nut)						
Lastik Modeli	Type of Tyre		400/60	0 - 15.5		-		

## **Tek Helezonlu Yem Karma ve Dağıtma Makinaları** Single Auger Food Mixer and Distributor



Tek helezonlu Yem Karma Makinamız, çiftliklerde belirli sayıda hayvana verilecek yem karışımlarının (rasyon) homojen olarak kıyma ve karıştırma işlemini hassas bir şekilde yaparak alınan verimi maksimuma çıkararak harcanan fiziksel gücü ve zaman kaybını en aza indirir.

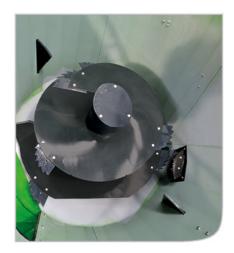






Our Single Auger Food Mixer and Distributor Machine makes homogenous mincing and mixing processes of feed mixes (rations) to be given to a certain number of animals on farms and makes the yield maximized and minimizes the physical power and time lost.

	Teknik Özellikleri / Technical Specifications								
MODEL	MODEL	LF-YH-3	LF-YH-5	LF-YH-8	LF-YH-10				
Kapasite	Capacity	3	5	8	10	m <sup>3</sup>			
Uzunluk	Length	4,23	4,6	5,95	6,2	m			
Yükseklik	Height	2,18	2,54	2,64	2,85	m			
Genişlik	Width	1,9	1,94	2,17	2,17	m			
İz Genişliği	Track Width	1,37	1,48	1,75	1,75	m			
Ağırlık	Weight	1.220	1.550	3.330	3.390	kg			
Güç Gereksinimi	Power Requirement	35/48	35/48	48/66	48/66	kW/hp			
Gerekli Devir	Required RPM	540	540	540	540	d/dak			
Jant Modeli	Tupe of Rim	9.00/15.3 Dubleks - 5 Bijon (Wheel Nut) 9.00 / 15.3 Dubleks - 6 Bijon (Wheel Nut)				-			
Lastik Modeli	Type of Tyre	10/80-12 UN1 10PR							



# LANDFORCE

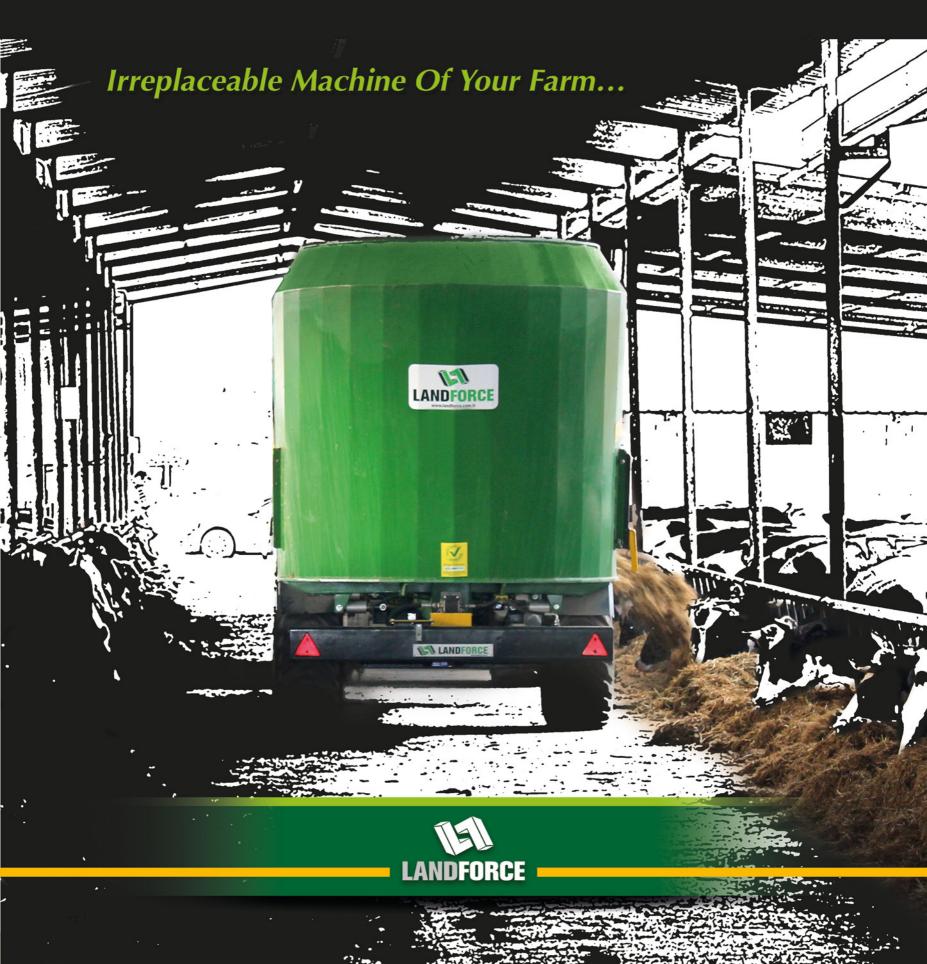
#### Mini Yem Karma ve Dağıtma Makinaları Mini Auger Food Mixer and Distributor

Mini Yem Karma ve dağıtma Makinalarımız, çiftliklerde belirli sayıda hayvana verilecek yem karışımlarının (rasyon) homojen olarak kıyma ve karıştırma işlemini hassas bir şekilde yaparak, hayvandan alınan verimi maksimuma çıkarırken harcanan iş gücünü ve zamanı en aza indirir.

Our Mini Auger Food Mixer and Distributor Machine makes homogenous mincing and mixing processes of feed mixes (rations) to be given to a certain number of animals on farms and makes the yield maximized and minimizes the physical power and time lost.



		Teknik Özellikle	eri / Technical Specificati	ons		
MODEL	MODELS	LF-YH-1,5C	LF-YH-1,5A	LF-YH-1,5E	LF-YH-2E	
Тірі	Туре	Çekili Tip Trailed Type	Askı Tip Mounted Type	Elektrikli Electrical	Çekili Tip + Electrical Trailed Type + Electrical	
Kapasite	Capacity	1,5	1,5	1,5	2	m <sup>3</sup>
Uzunluk	Length	2,35	1,3	1,3	2,8 (Kepçeli 3,8 Bucket)	m
Genişlik	Width	1,25	1,97	1,97	1,35 (Bantlı 1,55 Banded)	m
Yükseklik	Height	1,85	1,7	1,7	1,98	m
İz Genişliği	Track Width	1,24	-	-	1,13	m
Ağırlık	Weight	533	451	544	900	kg
Helezon devri	Auger RPM	50	50	57	30	d/dak
Güç Gereksinimi	Power Requirement	18 - 20	18 - 20	10	15 - 25	Bg
Güç Grubu	Power Type	Şanzuman Gearbox	Şanzuman Gearbox	Elektrik Motoru Electrical Engine	Şanzuman + Elektrik Motoru Şanzuman + Electrical Engine	-
Elektrik Motoru	Elec. Engine	-	-	380V-7,5 kW / 10,2 hp	380V-7,5 kW / 10,2 hp	-
Jant	Type of Rim	450 /13 - 4 Bijon	-	-	450/13 - 4 Bijon	-
Lastik	Type of Tyre	6.50 / 80 / 13	-	-	6.50 /80 / 13	-





#### **Çift Diskli Gübre Serpme Makinaları** *Double Disc Fertilizer Spreaders*

Gübrenin; tarlaya homojen bir şekilde dağıtılması ve daha düzgün bir şekilde akışkanlığı sağlaması amacıyla kullanılmaktadır.

It is used to distribute the fertilizer homogeneously to the field and to provide smoother fluidity.

LF\_G2X\_800H









Teknik Özellikleri / Technical Specifications							
MODEL	MODELS	LF-G2X 600	LF-G2X 800	LF-G2X 1000	LF-G2X 1200		
Kapasite	Capacity	600	800	1000	1200	lt	
Uzunluk	Length	1,13	1,13	1,13	1,13	m	
Yükseklik	Height	1,31	1,22	1,36	1,54	m	
Genişlik	Width	1,48	1,81	1,81	1,81	m	
İş Genişliği	Working Width	16-18	16-18	16-18	16-18	m	
Ağırlık	Weight	196	132	236	246	kg	
Güç Gereksinimi	Power Requirement	55	60	65	65	hp	
Gerekli Devir	Required RPM	540	540	540	540	d/dak	
Çalışma Sistemi	Power Type		Traktörle / Tractor				

# **Tek Diskli Gübre Serpme Makinaları** Single Disc Fertilizer Spreaders





	Teknik Özellikleri / Technical Specifications							
MODEL	MODEL	LF-GX 350	LF-GX 500	LF-GX 600	LF-GX 800	LF-BX 500		
Kapasite	Capacity	350	500	600	800	500	lt	
Uzunluk	Length	1	1,1	1,1	1,1	1,1	m	
Yükseklik	Height	1,39	1,22	1,24	1,31	1,22	m	
Genişlik	Width	1	1,38	1,38	1,7	1,38	m	
İş Genişliği	Working Width	12-14	12-14	12-14	12-14	9	m	
Ağırlık	Weight	75	152	163	158	162	kg	
Güç Gereksinimi	Power Requirement	40	40	40	40	40	hp	
Gerekli Devir	Required RPM	540	540	540	540	540	d/dak	
Çalışma Sistemi	Power Type			Traktörle / Tracto	pr	**	-	







CE

#### Bağ Bahçe Tip Gübre ve Kükürt Serpme Makinaları Garden and Vineyard Type Fertilizer and Sulphur Spreaders

Gübrenin bağ ve bahçeye homojen bir şekilde dağıtılması ve daha düzgün bir şekilde akışkanlığı sağlaması amacıyla kullanılmaktadır.

It is used to distribute the fertilizer homogeneously to the gardens and vineyards and to provide smoother fluidity.





	Teknik Özellikleri / Technical Specifications								
MODEL	MODELS	LF-G2X 350	LF-G2X 500	LF-G2X 600					
Kapasite	Capacity	350	500	600	lt				
Uzunluk	Length	1,13	1,13	1,13	m				
Yükseklik	Height	1,31	1,31	1,31	m				
Genişlik	Width	1,48	1,48	1,48	m				
İş Genişliği	Working Width	16-18	16-18	16-18	m				
Ağırlık	Weight	196	196	196	kg				
Güç Gereksinimi	Power Requirement	55	55	55	hp				
Gerekli Devir	Required RPM	540	540	540	d/dak				
Çalışma Sistemi	Power Type	1	Traktörle / Tractor						

## Yuvarlak Tip Tek Diskli Gübre Serpme Makinaları Round Single Disc Fertilizer Spreaders





Teknik Özellikleri / Technical Specifications							
MODEL	MODEL	LF-GO-250	LF-G0-350				
Kapasite	Capacity	250	350	lt			
Uzunluk	Length	0,80	1,05	m			
Yükseklik	Height	1,35	1,45	m			
İş Genişliği	Working Width	9	9	m			
Ağırlık	Weight	75	80	kg			
Gerekli Devir	Required RPM	54	10	d/dak			
Disk Sayısı	Number of Disc	1		adet/pcs			
Kanat Sayası	Number of Wing	6	i	adet/pcs			

Gübrenin; tarlaya homojen bir şekilde dağıtılması ve daha düzgün bir şekilde akışkanlığı sağlaması amacıyla kullanılmaktadır.

It is used to distribute the fertilizer homogeneously to the field and to provide smoother fluidity.



Döküm Şanzuman Mould Gear Box

6 Kanatlı Dağıtıcı Disk 6 Bladed Spreader Disc



# LANDFORCE

#### Sıvı Gübre Dağıtma Römorku Liquid Fertilizer Spreader Trailer

Sıvı Gübre Dağıtma Römorku, gübre çukurlarında hazırlanan çiftlik gübresinin araziye düzgün ve eşit bir şekilde, zahmetsizce ve kısa zamanda dağıtılarak çevrenin korunmasını, sağlıklı ürün yetiştirilmesini ve maliyetlerin düşürülmesini sağlar. İstenilen tonajda imalat yapılabilmektedir.



Liquid Fertilizer Spreader Trailer ensures that the fertilizer that is prepared in the fertilizer pits is distributed appropriately and evenly, effortlessly and in a short period of time to protect the environment, produce healthy crops and reduce costs. It can be produced in the desired tonnage.

	4
Carro Contraction	

	Teknik Özellikleri / Technical Specifications								
MODEL	MODEL	5 TON	10 T0N	15 TON	20 TON				
Toplam uzunluk	Total Length	5200	7300	7800	8300	mm			
Toplam genişlik	Total Width	2150	2150	2200	2500	mm			
Toplam yükseklik	Total Height	2750	2900	3000	3000	mm			
Ağırlığı	Weight	2600	3100	3800	4500	kg			
Toprak aralığı	Soil Distance	360	365	365	365	mm			
İz genişliği	Track Width	1480	1800	1800	1800	mm			
Depo(çapı x uzunluk)	Tank (Diameter x length)	1440x 3400	1800x 4400	1900x 4900	2000x6300	mm			
Dingil Sayısı	Number of Axle	1	2	2	2	adet/pcs			
Vakum Pompa Gücü	Vacuum Pump Power	-	25 BG	25 BG	25 BG	Bg			
Güç Gereksinimi	Power Requirement		65-75	90-100	120-150	hp			
Transfer	Transfer	540	540	540	540	d/dak			
Lastik Ebadı	Type of Tire	500x50x17	500x50x17	500x50x17	600 x50 x 22,5	-			

#### Katı Gübre Dağıtma Römorkü Manure Spreader Trailer



Katı Gübre Dağıtma Römorku, organik madde içeriği zengin hayvan gübresinin tarla yüzeyine homojen bir şekilde dağıtılmasını sağlamaktadır. Dik helezon sistemi sayesinde gübre daha geniş alana daha homojen bir şekilde dağıtılmaktadır.

Manure Spreader Trailer provides a homogenous distribution of animal fertilizer that is rich in organic substance to the field surface. Thanks to the vertical auger system, the fertilizer is distributed more homogeneously over a larger area.

	Teknik Özellikleri / Technical Specifications								
MODEL	MODELS	3 TON	5 TON	10 TON	15 TON	20 TON			
Toplam uzunluk	Total Length	4.70	6.06	7.20	7.50	8.20	m		
Toplam genişlik	Total Width	2.00	2.15	2.10	2.20	2.45	m		
Toplam yükseklik	Total Height	1.72	2.75	2.80	2.40	3.00	m		
Ağırlığı	Weight	1.500	1.940	2.500	5.200	(H)	kg		
İz genişliği	Track Width	1.90	2.41	1.70	1.80	1.82	m		
Kasanın Yerden Yüksekliği	Distance Between Ground and Trailer	0.77	0.93	1.00	1.10	1.24	m		
Dağıtıcı Helezon Sayısı	Number of Distributer Auger	2	2	2	2	2	adet/pcs		
Gerekli Devir	Required RPM	540	540	540	540	540	d/dak		
Lastik	Type of Tire	-	-	-	-	600x50x22,5 MP			

ULA LANDFORCE



NDFO

# LANDFORCE

## Tamburlu Çayır Biçme Rotary Drum Mower

Hareketini traktör kuyruk milinden alan Tamburlu Çayır Biçme Makinemiz her çeşit çayır mera bitkilerinin yüksek hızda biçilmesi için tasarlanmıştır. Diskler toprak yüzeyine yakın olup, mümkün olan en fazla verimin elde edilmesi sağlanmaktadır. Ayrıca otların toprak yüzeyine düzgünce serilerek kolayca kuruması temin edilmektedir. Our Rotary Drum Mower that gets its movement from power take-off has been designed to mow all kinds of pasture plants at high speed. The discs are close to the soil surface and the maximum efficiency is ensured. In addition, the grass is laid appropriately on the soil surface and is easily dried.



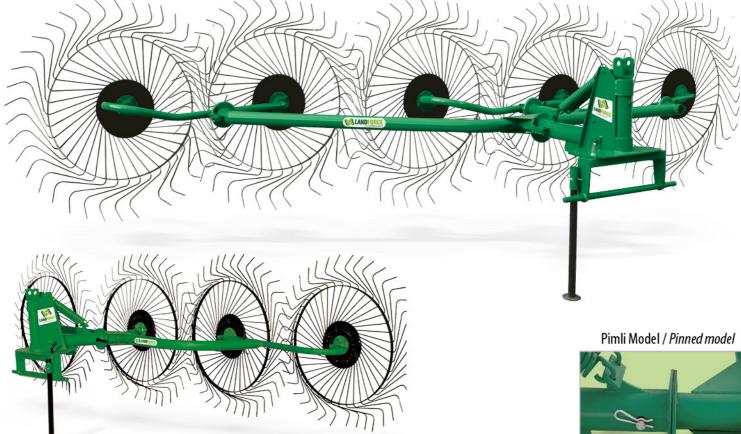
	Teknik Özellikleri / Technical Specifications								
MODEL         MODEL         LF-TCB-165         LF-TCB-165 H         LF-TCB-185         LF-TCB-185 H									
Tambur Sayısı	Number of Drums	2	2	2	2	adet / pcs			
Bıçak Sayısı	Number of Blades	6	6	6	6	adet / pcs			
İş genişliği	Working Width	165	165	185	185	cm			
Traktör Kuyruk Mili Devri	RPM of Power Take-off	540	540	540	540	d/dak			
Diskin Dönme hızı	Rotation speed of the disk	1919	1919	1919	1919	d/dak			
Gerekli Güç	Power Requirement	45	60	60	60	hp			
Ağırlık	Weight	375	385	440	450	kg			
İş - Yol Durumu Hareket Sistemi	Work–Road Status Movement System	Manuel / Manual	Hidrolik/ Hydraulic	Manuel / Manual	Hidrolik / Hydraulic	-			

# Ot Toplama Tırmığı Wheel Hay Rake

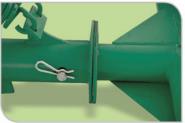


Ot toplama tırmığı, biçilmiş sap, yonca, ot, çayır ve benzeri yem bitkilerinin toplama ve balyalama işlemlerinin kolaylaştırılması amacı ile, otların yayılması, çevrilmesi, toplanması ve namlu yapılması işlemlerini sağlayan bir makinedir.

It is a machine that makes the propagation, raking and grouping of the plants with the purpose of facilitating the processes of raking and baling of mown plants, grass, clover, meadows and similar feed plants.



Teknik Özellikleri / Technical Specifications								
MODEL	MODEL MODEL LF-OT 4W LF-OT 5W							
Tırmık Teker Sayısı	Rake wheel number	4	5	adet / pcs				
Toplam uzunluk	Total length	4.00	5.30	m				
Toplam Genişlik	Total width	2.10	2.30	m				
İş Genişliği	Working width	2.20 - 2.60	3.30 - 3.50	m				
Toplam Ağırlığı	Total weight	170	190	kg				
Tırmık Tel Sayısı	Rake wire number	160	200	adet / pcs				
Gerekli Traktör Gücü	Required tractor power	30-50	30-90	hp				



Kilitli Model / Lock Model





## Sabit Rotavatör Rotary Tiller

Toprağı işlemede çevre dostu bir makinedir, klasik toprak işleme ekipmanlarına gerek kalmadan tahıl, ayçiçeği, mısır, pamuk anızlarında sürülmüş ve sürülmemiş tarlalarda toprağı 5cm - 22cm derinlikte tek seferde işleyerek ideal tohum yatağını hazırlar. Bitki artıklarını toprağa karıştırarak organik gübre oluşturur. Tarlanızı tek seferde ekime hazır hale getirir. Yakıttan, zamandan ve ekipmandan tasarruf edilmesini sağlar.





It is an eco-friendly machine during the process of soil tillage. It prepares the ideal seed bed by processing the soil at a depth of 5 cm - 22 cm in the stubble of cereals, sunflower seeds, corn and cotton, in tilled or untilled fields in one operation. It mixes plant residues with soil to form organic fertilizer. It makes your field ready to plant directly. It saves fuel, it saves your time and you can use your equipment less.

Teknik Özellikleri / Technical Specifications							
MODEL	MODEL	LF-RTV-160	LF-RTV-185	LF-RTV-210	LF-RTV-235		
Çalışma Genişliği	Working Width	1.600	1.850	2.100	2.350	mm	
Çalışma Derinliği	Working Depth	220	220	220	220	mm	
Toplam Genişlik	Total Width	1.960	2.210	2.460	2.710	mm	
Toplam Uzunluk	Total Length	1.800	1.800	1.800	1.800	mm	
Toplam Yükseklik	Total Height	1.190	1.190	1.190	1.190	mm	
Ağırlık	Weight	775	875	975	1.075	kg	
Bıçak Sayısı	Number of Blades	36	42	48	54	adet/pcs	
Rotor Çapı	Calibre of Rotor	450	450	450	450	mm	
Gerekli Güç	Power Required	50-55	55-60	60-65	70-70	hp	

### Hidrolik Kaydırmalı Rotavatör Side-Shifting Rotary Tiller





vineyard and gardens. It is controlled with hydraulic arms. It crumbles the land, mixes, and provides water and air balance by creating a loose environment.

It mixes plant residues with soil to form organic fertilizer. It saves fuel, it saves your time and protects your equipment.



Teknik Özellikleri / Technical Specifications							
MODEL	MODEL	LF-RTV-160 H	LF-RTV-185 H	LF-RTV-210 H	LF-RTV-235 H		
Çalışma Genişliği	Working Width	1.600	1.885	2.100	2.350	mm	
Çalışma Derinliği	Working Depth	220	220	220	220	mm	
Toplam Genişlik	Total Width	1.850	2.100	2.350	2.700	mm	
Toplam Uzunluk	Total Length	1.800	1.800	1.800	1.800	mm	
Toplam Yükseklik	Total Height	1.060	1.060	1.060	1.060	mm	
Ağırlık	Weight	465	530	595	660	kg	
Bıçak Sayısı	Number of Blades	36-40	45-50	45-55	50-70	adet/pcs	
Rotor Çapı	Calibre of Rotor	450	450	450	450	mm	
Gerekli Güç	Power Required	40-45	45-50	45-55	50-70	hp	



#### Tek sıralı Mısır Silaj Makinası Corn Forage Harvester

Mısır Slaj Makinası, silajlık mısırın parçalanarak silaj yapılması için tasarlanmış, düşük güç ve yakıt tüketimi ile traktörü yormadan uzun yıllar sorunsuz çalışan, ekonomik bir makinadır.

Yüksek sertlik derecesinde özel çelik malzemeden üretilmiş, otomatik bileme ünitesine sahip dayanıklı biçme diskleri ve ters çevrilebilir ve ayarlanabilir parçalama plakası ile en yüksek çalışma hızında bile yüksek kalitede kesim yapar böylece bitki besin maddeleri ve bitki içindeki su oranı korunur. The Corn Forage Harvester is an economical machine designed to turns corns into silage, with low power consumption and fuel consumption, without trouble for many years. With the durable cutting discs with automatic grinding unit made from special steel material with high hardness and reversible and adjustable shredding plate, it makes high quality cutting even at the highest working speed. Thus, the plant nutrients and the water content in the plant are preserved.

		Teknik Özellikleri / Technical Specifications		
MODEL	MODEL	LF-MSŞ		
Biçme Genişliği	Mowing Width	650	mm	
İş Kapasitesi	Working Capacity	20 - 25	ton/s(hour)	
İş Hızı	Working Speed	8 - 10	km/s	
Bıçak Sayısı	Number Of Blades	12	adet / pcs	
Uzunluk	Length	3.900	mm	
Genişlik	Width	2.400	mm	
Yükseklik	Height	3.380	mm	
Ağırlık	Weight	640	kg	
Kuyruk Mili Devri	RPM of Power Take-Off	540	d/dak (rpm)	
Traktör Gücü	Power of Tractor	50	hp	

LANDFORCE







+200 LT

LANDFORCE

\_G2X\_1000H

# **Çiftliğinizin Vazgeçilmezi...** Irreplaceable Machine Of Your Farm...

9.0





Yem Kırma Makinaları / Feed Grinder



Kaşıma Fırçası / Curry Cumb





#### ZK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

 Fabrika / Factory :

 Hamzafakıl Mahallesi OSB. 7 Nolu Çıkmaz Yol Sokak

 Bina No:102536620 Dış Kapı No:1 Kdz. Ereğli / ZONGULDAK - TÜRKİYE

 (0.372) 323 55 96

*İstanbul Ofis / İstanbul Office :* (0.216) 469 67 71

