CELIKEL™



Empoderando Campos, Enriqueciendo Futuros.

Nuestras máquinas son más que metal; son el latido del corazón de una agricultura próspera, marcando el ritmo del éxito.

Crafter & Ryker
Cruiser, Scud

MÁQUINAS Y SEPARADORAS DE FERTILIZANTES SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

the choice of
PROFESSIONALS



Rougher, Tougher, Crafter

La anchura de dispersión y homogeneidad que proporciona Crafter® lo convierten en una obra maestra de la ingeniería de Çelikel®. Puede trabajar hasta una anchura de 25 metros.

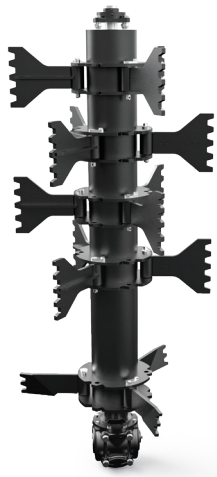
En el mercado altamente competitivo de hoy, no puede darse el lujo de escatimar en calidad. Con nuestros productos, siempre podrás estar a la vanguardia. CRAFTER® es más que una máquina: la hemos enriquecido con equipos especiales para maximizar los beneficios que las empresas pueden obtener del abono orgánico.

En cada era, hay quienes valoran especialmente la calidad y la excelencia. Crafter® existe para ellos. Por eso producimos una máquina que es universalmente aceptada. La enriquecimos con equipos especiales para maximizar los beneficios que las empresas obtendrán del fertilizante orgánico. Se describe mejor con su propio nombre. ¡Crafter®, que significa Artesano!

Sistema de Palés

Crafter® tiene palés plegables que continúan trabajando sin problemas en caso de colisión con materiales que pueden dañar el mecanismo. Además de esto, después de detenerse tiene un sistema de eje que se desacelera de manera segura para aumentar la vida útil de la máquina.

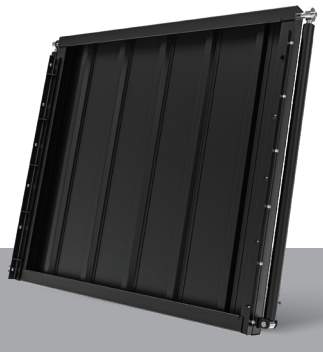






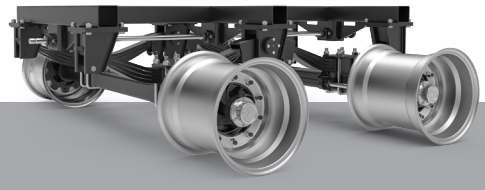
Sistema de Cadena

Hay una goma de limpieza de cadena en las máquinas esparcidoras de estiércol para evitar que el estiércol dañe las partes de la máquina. Las cadenas limpias evitarán que el estiércol salga del depósito de estiércol y las partes de la máquina no estarán bajo amenaza de corrosión.





4-20 m
Distribución
Ancho



Eje Tijera

Crafter® utiliza un eje tijera, que permite una operación flexible y una mínima presión sobre el tractor. El eje tijera del tipo Crafter® está diseñado para que puedas usar fácilmente la máquina en campos abollados y montañosos.

Contraportada de Guillotina

Crafter® ofrece la oportunidad de ajustar el nivel de esparcimiento de estiércol desde el tractor a través del sistema de cubierta tipo guillotina hidráulica. La cubierta trasera está equipada con cilindros hidráulicos fuertes para poder moverse verticalmente. Y se puede abrir y cerrar sin verse afectada por el estiércol dentro del remolque.

Ryker® es el nombre de poder, confianza y eficiencia.



Uno de los factores más importantes para aumentar la productividad en la agricultura es la fertilización orgánica. Con su cuerpo tipo V, distribuidor de potencia de 250 cc palet hidromotor, potente sistema de transmisión y chasis, sistema de pista de tirador especialmente diseñado, sistema especial de amortiguadores y muchas más características de Ryker®, ahora es un juego de niños para ti distribuir estiércol. Además, gracias a la homogeneidad del fertilizante distribuido, ahorrarás combustible mientras aumentas tu eficiencia.





Cuerpo en V

El Ryker® está especialmente diseñado con un cuerpo en forma de V. Esto permite que el fertilizante en su interior fluya fácilmente hacia abajo y se distribuya sin esfuerzo. Además, esta estructura asegura que no se coloque carga extra sobre las palas esparcidoras y el motor hidráulico.

Apoyado por neumáticos anchos y duraderos, el cuerpo en forma de V gana maniobrabilidad libre, permitiéndote completar la tarea sin ser afectado por condiciones del terreno desafiantes.

El diseño de Ryker incluye una estructura de eje articulado, lo que permite una operación flexible sin esforzar el tractor durante el trabajo. Esta estructura de eje articulado de Ryker te permite usar fácilmente la máquina en áreas con baches y protuberancias que puedas encontrar durante el trabajo.

Amortiguador

Ryker® ha sido diseñado con un potente sistema de suspensión para soportar cargas excesivas que pueden imponerse en el tractor.



Sistema de Cadena

Los transportadores de cadena de grado 80 de Ryker®, que transmiten el fertilizante a los distribuidores con la caja de cambios del grupo de distribución molido, son impulsados por un hidromotor de 250 cc. El esparcidor de fertilizante Ryker® tiene una estructura de piso impulsada por cadena. La forma de cadena de Ryker® está hecha de material extra reforzado para eliminar la tensión de las cadenas con la carga en los cargadores de fertilizantes.

Neumático Ancho

Para obtener la mejor eficiencia del fertilizante orgánico, el período en que el fertilizante debe distribuirse es en los meses de invierno y primavera, cuando las condiciones del terreno y del clima son difíciles. Los neumáticos anchos y duraderos utilizados en los Remolques Esparcidores de Estiércol Sólido Ryker® te permiten completar la operación sin ser afectado por condiciones del terreno difíciles con su movimiento libre y maniobrabilidad.

Sistema de Lanzamiento de Paletas

Gracias a su diseño especial, el RYKER® de tres cuchillas tiene la capacidad de esparcir fertilizante de manera uniforme hasta 25 metros. La maravilla de diseño de sus palas esparcidoras te proporcionará una excelente oportunidad de usabilidad.



Hidromotor

Los ingenieros de Çelikel, que soñaron con Ryker®, apuntaron a la máxima potencia en sus diseños. Se utiliza un hidromotor de 250 cc para la paleta de distribución y el sistema de cadena de Ryker®. De esta manera, tu máquina te permite distribuir fácilmente el fertilizante incluso a plena capacidad.



En los remolques de distribución de fertilizantes líquidos Cruiser, se utiliza una estructura de eje articulado flexible y amigable con el tractor durante la operación. La estructura de eje articulado del Cruiser está diseñada para permitirte operar la máquina fácilmente en áreas con posibles baches y protuberancias que podrías encontrar durante el trabajo sin forzar el tractor.



Sistema de Luces de Adver

La máquina está equipada con luces intermitentes para prevenir posibles accidentes laborales. El sistema de advertencia está colocado en la parte superior del CRUISER® para que sea visible de noche y en condiciones de trabajo oscuras.

Neumáticos Anchos

El mejor momento para obtener lo máximo del estiércol orgánico es en invierno y primavera, cuando las condiciones del campo y del clima son las más desafiantes. Por esta razón, en los remolques esparcidores de estiércol Cruiser® usamos neumáticos anchos y duraderos para aumentar el rango de movimiento y la capacidad de maniobra.

Medidores de Presión y Barras

Los indicadores de presión y barra utilizados en el CRUISER® facilitan el uso de la máquina, permitiendo al usuario iniciar los procesos de irrigación y vaciado a tiempo. Cuando el medidor de presión muestra 1 bar, significa que la máquina está lista para rociar, y cuando el medidor de presión muestra 200 mm / Hg, la máquina está lista para vaciar.



La seguridad se mantiene al más alto nivel en el Cruiser® y el sistema de doble flotador evita que el líquido dañe la bomba. Al mismo tiempo, se ha instalado un sistema de doble flotador para evitar desbordes que puedan producirse durante el proceso de llenado.

¡Nuestros ingenieros, que piensan como máquinas, han dado vida a sus sueños en diseño! ¡Estás presenciando el momento en que el acero se transforma en armadura con un enfoque completamente diferente! Casi todos intentan construir máquinas, pero solo Çelikel® puede abordar el tema de una manera única. ¡CRUISER® es una máquina que aplasta la autoconfianza de sus competidores con su diseño abrumador y características superiores! Más presión en cada galón y avances más rápidos en cada acre.





Esparcidor

El Çelikel Cruiser® fue diseñado con una placa de impacto de fertilizante angular especial para asegurar la distribución uniforme del fertilizante líquido como se desea. Gracias a la bomba centrífuga opcional y la característica de lanzador superior diseñada pensando en las condiciones difíciles del terreno, el Cruiser® tiene un alcance de distribución de hasta 65 metros.

Rompeolas

Hay un sistema de rompeolas dentro del tanque del Cruiser® para prevenir el agrupamiento, la formación de espuma o la agitación repentina del líquido. Gracias a este equilibrio de peso dentro de la máquina, se elimina la amenaza de vuelco.



EXPORT VACUUM PUMP **EXPORT** GUILLOTINE VALVE

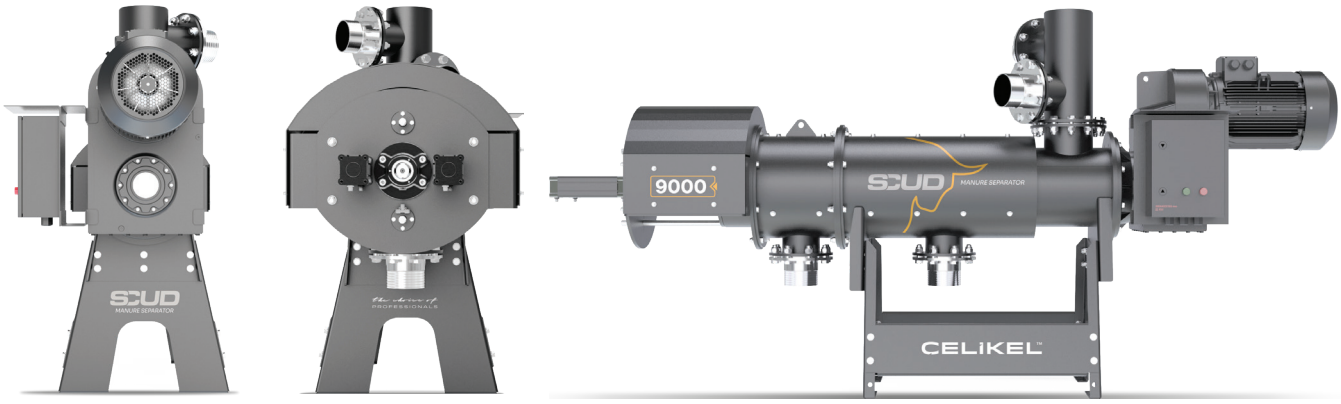
Separador de Fertilizante Scud

Los sistemas de manejo de estiércol de Çelikel son sistemas impecables para minimizar las posibles dificultades de los procesos de recolección, deshidratación y uso de estiércol de granjas lecheras y de ganado. Independientemente del tamaño de tu negocio, Çelikel® ofrece soluciones de manejo de estiércol para satisfacer las demandas de los productores.

RECUBIERTO DE CARBURO BARRENA	**INOXIDABLE** NÚCLEO DE SINFÍN	**ALTA SEGURIDA** PLATAFORMA
TAMIZ OPCIONES	**INOXIDABLE** RESERVORIO	**GRANDE** RESERVORIO

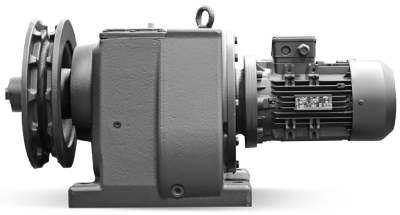


Los separadores de estiércol están en el corazón de los sistemas de manejo de estiércol. Para separar el estiércol dentro del reservorio, es importante que el separador tenga una larga vida útil y funcione sin problemas. Tú también puedes confiar incondicionalmente en Scud® en tu negocio de fertilizantes.



SCUD SCRAPER®

Los raspadores de la serie Scud Scraper® tienen opciones para trabajar hidráulicamente, con cadena y con cuerda. Gracias a su sistema de ventilador inoxidable abierto, funciona sin un triturador. El raspador SCUD funciona perfectamente independientemente de cualquier impacto externo.



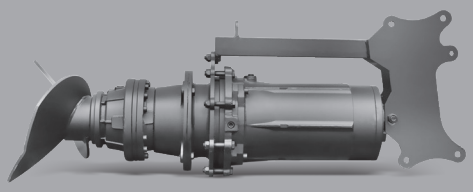
SCUD PUMP®

Scud Pump® es una bomba inoxidable única que puede operar sin el uso de un triturador gracias a su exclusivo sistema de ventilador de acero inoxidable abierto. Con su cuerpo de acero fundido, puede absorber todos los impactos provenientes del exterior y nunca te defraudará, incluso en condiciones difíciles.



MEZCLADOR

Scud Mix® está especialmente diseñado para mezclar el estiércol aglomerado recolectado en el fondo y el estiércol líquido en la parte superior del reservorio de estiércol. El estiércol mezclado homogéneamente será separado mejor por el separador.



CRUISER	CRUISER Z3	CRUISER Z5	CRUISER Z10	CRUISER Z20
Longitud	4200 mm	5320 mm	7000 mm	8850 mm
Altura	2200 mm	2580 mm	2870 mm	3430 mm
Anchura	2000 mm	2150 mm	2600 mm	2590 mm
Peso	1150 kg	1750 kg	3150 kg	5200 kg
Capacidad de carga	3150 kg	5250 kg	10500 kg	21000 kg
Ancho de Trabajo	14 - 20 m	14 - 20 m	16 - 25 m	16 - 30 m
Capacidad	3000 lt.	5000 lt.	10000 lt.	20000 lt
Requisito Mínimo de Potencia	30 kW/40 hp	40 kW/55 hp	52 kW/70 hp	82 kW/110 hp
TDF (Toma de Fuerza)	540 RPM	540 RPM	540 RPM	540 RPM
Tamaños de Rueda	12,5/80 15,3	400/60-15,5	550/60-22,5	550/60-22.5
Número de Ruedas	2	2	2	4
Sistema de Eje	Con freno	Con freno	Con freno	Tijera en tándem
Sistema de Eje Giratorio	-	-	-	Opcional
Sistema de Freno Hidráulico	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Luces de Advertencia	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Tapa de Relleno Externa	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Válvula de Esparcimiento Hidráulica	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Válvula de Succión Manual	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Válvula de Succión Hidráulica	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Válvula de Seguridad de Vacío	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Válvula de Seguridad de Presión	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Tanque Separador de Estiércol	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Válvula de Seguridad Interior del Tanque Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Gato Hidráulico	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Posición de Carga Delantera Izquierda	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Posición de Carga Atrás	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Bomba****	Hertell KD-4000	Hertell KD-4000	KD8000-EXTERIOR-BATTIONI BAGANI MEC6500-P-LF BOMBA OPCIONAL	KD12000-EXTERIOR
Capacidad de Bomba Geométrica****	4000 L/min	4000 L/min	8000 L/min	12000 L/min
Profundidad de Succión*	5 M	5 M	6 M	6 M
Carga Automática	-	-	Opcional	Opcional
Carga Automática Fija Tubería	-	Opcional	Opcional	Opcional
Esparcidor de Bajo Nivel (Para Áreas con Árboles de 4 Pulgadas de Altura)	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Esparcidor de Bajo Nivel (Para Áreas con Árboles de 6 Pulgadas de Altura)	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Esparcidor de Cono (Para Áreas sin Árboles de 4 Pulgadas de Altura)	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Esparcidor de Cono (Para Áreas sin Árboles de 6 Pulgadas de Altura)	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Esparcidor de Doble Cono	-	Opcional	Opcional	Opcional
Distribución Tubería (9-12-15-18-21-24m)	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Arco Extendido Con Tubería Deslizante (9-12-15 m)	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Esparcidor Superior	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Rango del Esparcidor Superior (45° - 5 Bar)	40 - 60 m	40 - 60 m	40 - 60 m	40 - 60 m
Lanzador Superior de ángulo Ajustable	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Director de Lanzador Superior Hidráulico	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Válvula de Lanzamiento Superior Hidráulica	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

CRAFTER	X8	X13	X20
Longitud	5860 mm	7230 mm	8355 mm
Ancho	2190 mm	2220 mm	3130 mm
Altura máxima	2770 mm	2970 mm	3295 mm
Altura de carga	2400 mm	2600 mm	2940 mm
Ancho de pista de neumáticos	1720 mm	1770 mm	2520 mm
Peso vacio	3350 kg	4350 kg	5800 kg
Peso neto del estiércol (Cargando sobre el Línea superior de la unidad)	9250 kg	13750 kg	21680 kg
Peso neto del estiércol (Línea de portada)	7775 kg	12500 kg	20000 kg
Potencia requerida	60 HP	70 HP	150 HP
Máxima capacidad	7,40m³	11 m³	17,35 m³
Sistema esparcidor	Esparcidor vertical (Ladrón)	Esparcidor vertical (Ladrón)	Esparcidor vertical (Ladrón)
Velocidad de la toma de fuerza	540 rpm	540 rpm	540 rpm
Área de extensión	4...20 m	4...20 m	4...20 m
Tamaños de rueda	400/60 R 15,5	400/60 R 15,5	600-50.22.5
El número de ruedas	2 piezas	4 piezas	4 piezas
Sistema de suspensión	Fijado	Tándem	Tándem
Sistema de frenos	Opcional	Opcional	Estándar

RYKER	R5	R10
Longitud-A	5335 mm	7180 mm
Ancho-B	2200 mm	2200 mm
Altura máxima -C	2500 mm	2875 mm
Altura de carga -D	2140 mm	2510 mm
Ancho de pista del neumático -E	1750 mm	1750mm
Peso vacio	2120kg	3320 kg
Peso neto del estiércol (Cargando sobre el Línea superior de la unidad)	6300 kg	11700 kg
Peso neto del estiércol (Línea de portada)	5070 kg	10050 kg
Potencia requerida	50-75 HP	70 HP
Máxima capacidad	5 m³	11 m³
Sistema esparcidor	Tiro con 2 alas Palets (2 Piezas)	Tiro con 2 alas Palets (2 Piezas)
Velocidad de la toma de fuerza	540 rpm	540 rpm
Área de extensión	4-20 m	4...20 m
Tamaños de rueda	400/60 R 15,5	400/60 R 15,5
El número de ruedas	2 piezas	4 piezas
Sistema de suspensión	Eje fijo	Tándem
Sistema de frenos	Sin frenos	Opcional

Nombre del Producto	Fuerza	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Diámetro de entrada	Diámetro de salida	Peso (kg)
SCUD 4000	5,5 kW	550	630	1100	1700	4''	4''	450
SCUD 6000	5,5 kW	890	630	1100	1960	6''	4''	450
SCUD 9000	22 kW	890	740	1500	3430	6''	6''	1240

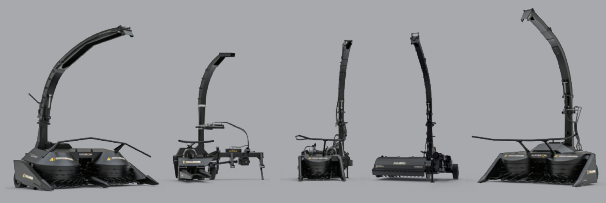
Nombre del Producto	Fuerza	Tamiz	Barrena	Tensión de trabajo	Panel electrico
SCUD 6000	5,5 kW	Acero inoxidable de Calidad 316. Edición Rspecial	Superficie Dura Especial Rellena de Acero Inoxidable de Calidad 304.	220/380 V	Incluido
SCUD 4000	7,5 kW	Acero Inoxidable de Calidad 316, Relleno Sólido Especial	Acero Inoxidable de Calidad 316, Relleno Sólido Especial	220/380 V	Incluido

Nombre del Producto	Potencia del Motor	Revoluciones de la Bomba	Tensión de Trabajo	Panel Electrico
SCUD MIX 110	11 kW	400 rpm	220/380 V	Incluido
SCUD MIX 185	18,5 kW	400 rpm	220/380 V	Incluido
SCUD MIX 220	22 kW	400 rpm	220/380 V	Incluido

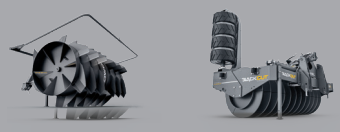
Nombre del Producto	Potencia del Motor	Revoluciones de la Bomba	Tensión de Trabajo	Panel Electrico
SCUD PUMP 55	5,5 kW	1400 rpm	220/380 V	Incluido
SCUD PUMP 75	7,5 kW	1400 rpm	220/380 V	Incluido
SCUD PUMP 110	11 kW	1400 rpm	220/380 V	Incluido
SCUD PUMP 185	18,5 kW	1400 rpm	220/380 V	Incluido

Nombre del Producto	Tipo	Potencia del Motor	Número de Conductor de Ruedas	Altura del Raspador	Ancho del Raspador	Longitud del Camino
SCUDSCRAPER H	Circuito Hidráulico	3-4 kW	1	17 cm	1-5 m	50 m
SCUD SCRAPER C	Encadenado	1,1 kW	1	17 cm	1-5 m	50 m
SCUD SCRAPER CR	Encadenado y Acordonado	1,1 kW	1	17 cm	1-5 m	50 m
SCUD SCRAPER R	Acordonado	0,55 kW	2	17 cm	1-5 m	50 m

Puede revisar otros grupos de productos y detalles de Çelikel en nuestro sitio web.



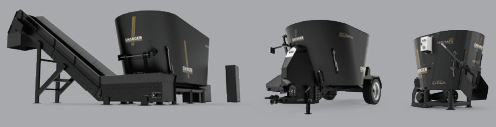
Máquinas de Ensilaje



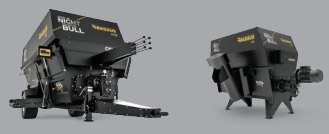
Máquinas Esparcidoras y Compresoras de Ensilaje



Máquinas de Embalaje



Máquinas Mezcladoras de Alimentación de Tornillo Vertical



Máquinas Mezcladoras de Alimentación de Tornillo Horizontal



Empacadora Cuadrada Grande



Máquinas de Gestión de Estiércol



Máquina Envasadora y Empacadora de Ensilaje
Máquina Empacadora y Empacadora de Algodón



Sistemas de Preparación de Alimento

Experiencia, dedicación y visión global. ¡Únete a nosotros!

Compartimos calidad, confianza y crecimiento con nuestros socios.

¿Estás interesado? ¡Hablemos!
Asociación hoy. Liderazgo mañana.

NEXT LEVEL
Partner with us today!

CELIKEL

Büyükkayacık O.S.B. Mah. Vali İhsan Dede Cad.
No:2 42250 Selçuklu, Konya, Turkey
+90 850 305 42 66 | www.celikel.eu

the choice of PROFESSIONALS

Copyright© 2023 Çelikel Tarım A.Ş. Türkiye

Bu katalog Steve BRANDSON tarafından yayınlanmıştır. İsimlere, markalara ve konseptlere ait tüm haklar Çelikel Tarım A.Ş.'ye aittir. Metinlerin veya bölümlerin Çelikel Tarım A.Ş.'nin izni olmadan çoğaltılması yasaktır. Çelikel'in ismi ve logosuna ait tüm ticari marka hakları Çelikel Tarım A.Ş.'ye aittir. Katalogda yayınlanan metinlerin, fotoğrafların, haritaların, illüstrasyonların ve konuların tüm hakları saklıdır. Atıf yapılarak dahi alıntı yapılması, izin olmadan yasaktır.