



PRODUKTKATALOG
PRODUCT CATALOG



www.ordemmakina.com

ORDEM
MAKINA

INHALTLISTE

INDEX

VORWORT	2
<i>PREFACE</i>	
ÜBER UNS	3
<i>ABOUT US</i>	
MECHANISCHES DESIGN UND ANALYSE	4
<i>MECHANICAL DESIGN AND ANALYSIS</i>	
INDUSTRIELLES UND MOBILES HYDRAULIKSYSTEMDESIGN	5
<i>INDUSTRIAL AND MOBILE HYDRAULIC SYSTEM DESIGN</i>	
FERTIGUNGSFÄHIGKEIT	6-11
<i>MANUFACTURING ABILITIES</i>	
PRODUKTE	8-28
<i>PRODUCTS</i>	
SCHAUFEL / ALLZWECKSCHAUFEL	12
<i>BUCKETS / GENERAL PURPOSE BUCKETS</i>	
SCHAUFEL / 4 IN 1 SCHAUFEL	13
<i>BUCKETS / 4 IN 1 BUCKETS</i>	
SCHAUFEL / HOCHKIPPSCHAUFEL	14
<i>BUCKETS / HIGH TIP BUCKETS</i>	
SCHAUFEL / BETONMISCHSCHAUFEL	15
<i>BUCKETS / CONCRETE MIXING BUCKETS</i>	
SCHAUFEL/ LEICHT- UND SCHWERARBEIT GREIFERSCHAUFEL	16
<i>BUCKETS / LIGHT AND HEAVY DUTY GRAPPLE BUCKETS</i>	
LANDSCHAFTSBAUANBAUGERÄTE / BESTOCKUNGS-UND SÄANBAUGERÄT	17
<i>PEYZAJ ATAŞMANLARI / TILLER AND SEEDING ATTACHMENT</i>	
LANDSCHAFTSBAUANBAUGERÄTE / GREIFWERKZEUG	18
<i>LANDSCAPING ATTACHMENTS / GRABBING TOOL</i>	
LANDSCHAFTSBAUANBAUGERÄTE / NIVELLIERAUFSATZ	19
<i>LANDSCAPING ATTACHMENTS / LEVELLER</i>	
KEHRMASCHINEN / KEHRMASCHINE MIT SCHAUFEL	20
<i>SWEEPERS / SWEEPER WITH BUCKET</i>	
BAU – UND AUSHUB-ANBAUGERÄTE / BAGGERLAGER-ANBAUGERÄT	21-22
<i>DIGGING AND CONSTRUCTION ATTACHMENTS / BACKHOE ATTACHMENT</i>	
STRASSEN-BÜRGERSTEIG-ASPHALT / HYDRAULISCHES ROTATORWERKZEUG	23
<i>ROAD-SIDEWALK-ASPHALT / HYDRAULIC ROTATOR TOOL</i>	
STRASSEN-BÜRGERSTEIG-ASPHALT / BORDSTEINMONTAGEKLEMME	24
<i>ROAD-SIDEWALK-ASPHALT / KERBSTONE INSTALLATION CLAMP</i>	
MATERIALTRANSPORT / STANDART PALETTENGABEL	25
<i>MATERIAL HANDLING / STANDART PALLET FORK</i>	
MATERIALTRANSPORT / PALETTENGABEL MIT SEITENSCHIEBER	26
<i>MATERIAL HANDLING / PALLET FORK WITH SIDE SHIFTER</i>	
LANDWIRTSCHAFT / RUNDBALLENTANSPORT	27
<i>FARMING / ROUND BALE HANDLER</i>	
WINTERDIENST-ANBAUGERÄTE / PLANIERSCHILDER	28
<i>WINTER SERVICE ATTACHMENTS / DOZER BLADES</i>	

VORWORT

PREFACE

Wir als **ORDEM MAKINA** produzieren Anbaugeräte mit verschiedenen Typen und Abmessungen, um die Tätigkeiten die von Ihren kompakten Maschinen (Kompaktlader, Minilader, Minibagger, Teleskoplader, Gabelstapler usw.) ausgeführt werden können zu diversifizieren. Unsere Leistungen und einige Anbaugeräte finden Sie in diesem Katalog. Außerdem arbeitet unser Designteam kontinuierlich an der Entwicklung neuer Anbaugeräte für Ihre unterschiedlichen Anforderungen. Somit können Sie die neuesten Produkte und erweiterte Produktportfolie aus unserer Website www.ordemmakina.com und in unseren Sozialmediakonten verfolgen.

As **ORDEM MAKINA**, we are producing attachments with various types and dimensions to diversify the jobs that can be done by your compact machines (skid steer loader, mini loader, mini excavator, telehandler, forklift etc).

You can find our services and some attachments in this catalogue. Also our design team are continuously working for developing new attachments for your different needs. So you can check the latest attachments in our website that www.ordemmakina.com and in our social media accounts.

 [linkedin.com/company/ordemmakina](https://www.linkedin.com/company/ordemmakina)

 [instagram.com/ordemmakina](https://www.instagram.com/ordemmakina)



ÜBER UNS

ABOUT US

ORDEM MAKİNA, hat als Tochterunternehmen von „Ordem Elektronik Mühendislik Mak. San. ve Tic. Ltd. Şti“ die Tätigkeit mit Ingenieurdienstleistungen im Jahr 2019 aufgenommen. Im Jahr 2022 hat unser Unternehmen seine eigenen 3600 m2 großen Produktionsanlagen in der organisierten Industriezone Başkent in Ankara/Türkei in Betrieb genommen und erweitert seine Produktionskapazitäten Tag für Tag kontinuierlich durch Investitionen in die Maschinen-Werkbank-Ausstattung. Durch unser Unternehmen entwickelte Produkte und Dienstleistungen sind insbesondere;

- ◆ Baumaschinen- Anbaugerätefertigung,
- ◆ Fahrzeugmontierter Aufbau; Design von Mechanismen und Geräteherstellung
- ◆ Herstellung von Komponenten für die Verteidigungsindustrie
- ◆ Konstruktion und Herstellung von hydraulischen Subsystemen
- ◆ Maschinenbauindustrie; Ingenieurwesen Fertigung und Integration.

Dank unserer multidisziplinären Technischer Organisation führen wir projekttechnische Aktivitäten durch, indem wir die angeforderten Projekte in Kombination mit mechanischen, hydraulischen und elektrischen Subsystemen bewerten.

Neben den Ingenieurdienstleistungen bieten wir End-zu-End-Fertigungsunterstützung, indem wir die erforderlichen Prozesse organisieren und die erforderlichen Fertigungsvorgänge in Betrieb nehmen, bis das Endprodukt vollständig getestet und genehmigt ist.

ORDEM MAKİNA , is founded as a subcompany of "Ordem Elektronik Mühendislik Mak. San. ve Tic. Ltd. Şti." and started its activities with engineering services at 2019. In 2022, Our company has commissioned its own 3600 m2 production facilities in the Başkent Organized Industrial Zone in Ankara/Turkey. We're continuously increasing our production capabilities day after day on investments to machine-workbench-equipment. Our company is developing mainly its own products and services.

Also provides engineering and manufacturing services below areas;

- ◆ Construction Equipments; platform and attachment production,
- ◆ Vehicle mounted superstructure; mechanism designs and equipment manufacturing
- ◆ Defense Industry component manufacturing
- ◆ Hydraulic subsystem design and manufacturing
- ◆ Machinery production industry; engineering, manufacturing and integration.

Thanks to our multidisciplinary engineering organization, we are conducting project engineering activities by evaluating the requested projects in a combination with mechanical, hydraulic and electrical subsystems.

Besides the engineering services, we're providing end to end manufacturing support by organizing required processes and commissioning required manufacturing operations until obtaining final product as fully tested and approved.

MECHANISCHES DESIGN UND ANALYSE

MECHANICAL DESIGN AND ANALYSIS

ORDEM MAKINA bietet dank eines hochqualifizierten Ingenieurteams und einer technischen und technologischen Infrastruktur mit effektiver Anwendung von CAE-Methoden Dienstleistungen für mechanisches Design und Designvalidierung (Simulation, Analyse usw.). Mechanische Design- und Designvalidierungsprozesse können wie folgend zusammengefasst werden;

- ◆ Beschreibung der Funktionen und technischen Merkmale für die vom Kunden gewünschte Maschine und Ausrüstung.
- ◆ Zugehörige Literatur und Marktuntersuchungen.
- ◆ Falls bestehen Festlegung einschlägiger Normen und Richtlinien.
- ◆ Konzeptionelles Design
- ◆ Strukturanalyse
- ◆ Detailliertes Design und Optimierung
- ◆ Endgültiges Design und Einfrieren von Konstruktionen und Erstellen von Fertigungsunterlagen.

Während des Designprozesses ist das Hervorbringen der herstellbaren Designs unerlässlich.

Auf Wunsch sind wir in der Lage, Prototypen und Kleinserien herzustellen.

Unsere Hauptsektoren, in denen wir Design- und Validierungsaktivitäten anbieten, sind;

- ◆ Baumaschinen und Anbaugeräte
- ◆ Fahrzeugmontierte Aufbauten
- ◆ Verteidigung und Luftfahrt

ORDEM MAKINA, offers mechanical design and design validation (simulation, analysis etc.) services thanks to high skilled engineering team and technical & technological infrastructure with using CAE methods effectively. Mechanical Design and Design Validation processes can be summarize;

- ◆ Description of functions and technical features of machine & equipment which requested by customer.
- ◆ Related literature and market investigations.
- ◆ Determining related standards and directives.
- ◆ Conceptual design
- ◆ Structural analysis
- ◆ Detailed design and optimization
- ◆ Final design and
- ◆ Design freezing and generating manufacturing documents.

To bring out the manufacturable designs are essential during design processes.

If requested we have abilities to producing prototypes and low quantity serial manufacturing.

Our main sectors which we offering Design and Validation activities are;

- ◆ Construction equipment and attachments
- ◆ Vehicle mounted superstructures
- ◆ Defence and Aviation

INDUSTRIAL AND MOBILE **HYDRAULIC SYSTEM DESIGN**

Hydraulische Systeme werden als die Übertragung von Hydrauliköl zu einem hydraulischen Aktuator (Hydraulikzylinder, Hydromotor, Rotationsaktuator usw.) durch eine Pumpe durch über Ventile, um dann Kräfte und Bewegungen zu erhalten und zu steuern definiert. Hydraulische Systeme findet man hauptsächlich an Baumaschinen, Anbaugeräten, Ausrüstungen, hydraulischen Pressen, Prüfsystemen usw. Hydrauliksysteme werden je nach Einsatzort als mobil oder industriell klassifiziert. Beim Design eines hydraulischen Systems ist die Berücksichtigung mechanischer Aspekte der Konstruktion (Masse, Trägheitseffekte, Festigkeit der Mechanik usw.) und Arbeitsparameter (Arbeitsgeschwindigkeiten, Beschleunigungen, Kraft-Momenten-Anforderungen, Umgebungsbedingungen usw.) von zentraler Bedeutung. Dann sollte die Steuerungsart des Systems als mechanische, hydraulische Vorsteuerung, elektrische Steuerung, elektrohydraulische Proportionalsteuerung oder pneumatische Steuerung bestimmt werden. Danach kann die Systemarchitektur (Schaltpläne) erstellt und dann geeignete Komponentenabmessungen und -eigenschaften bestimmt werden. Folglich sollten bei der Auslegung eines Hydrauliksystems alle Betriebsparameter wie oben beschrieben in Betracht genommen werden.

ORDEM MAKİNA verfügt über einen fundierten technischen Hintergrund für die Entwicklung mobiler und industrieller Hydrauliksysteme. Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich Ihrer Anfragen.



Hydraulic systems are defined as transferring hydraulic oil to hydraulic actuator (hydraulic cylinder, hydromotor, rotary actuator etc.) by a pump through some valves then obtaining and controlling forces and motions. Hydraulic systems are seen mostly on construction machines, attachments, equipments, hydraulic presses, test systems etc. Hydraulic systems are classified as mobile or industrial according to where it used. When designing a hydraulic system, taking mechanical aspects of construction (mass, inertial effects, strength of mechanism etc.) and working parameters (working speeds, accelerations, force-torque requirements, enviromental conditions etc.) into account is key point. After then control type of system should determine as of mechanical, hydraulic pilot control, electrical control, electrohydraulic proportional control or pneumatic control. Thereafter system architecture (circuit schematics) can be created and then suitable components dimensions and features can be determined. As a consequence when designing a hydraulic system then all working parameters should be taken into account as decribed above.

ORDEM MAKİNA ; has expertised engineering background for both mobile and industrial hydraulic system design. Please contact us about your requirements.

FERTIGUNGSFÄHIGKEIT EN

MANUFACTURING ABILITIES



LASER SCHNEIDEN

Schneidprozesse für die Halbfertigwaren werden aus Platten gemäß Produktionsplanung und Verschachtelung mit unserer Faserlasermaschine hergestellt

LASER CUTTING

Semifinished product cutting processes are made from plates according to production planning and nesting with our fiber laser machine.



CNC ABKANTPRESSEABBIEGUNG

Erforderliche Biegevorgänge werden mit unserer 220-Tonnen-4-Achsen-CNC-Abkantpresse nach anschließender Produktionsplanung und 3D-Computersimulationen durchgeführt. Stempel und Matrizen werden nach Plattendicke und Materialeigenschaften ausgewählt. Dank unserer Biegetabellen können wir eine hohe Genauigkeit und wiederholbare Biege Maße erhalten.

CNC PRESS BRAKE BENDING

Required bending processes are made with our 220 tons 4 axis CNC press brake after then production planning and 3D computer simulations. Stamps and dies are chosen according to plate thickness and material properties. Thanks to our bending charts we can obtain high accuracy and repetable bend dimensions.



BEARBEITUNG

Die für Ihr Projekt erforderlichen Bearbeitungsanwendungen (CNC-Drehen, Fräsen, Vertikalbearbeitung, Bohrwerk usw.) werden von uns und unseren beauftragten externen Lieferanten durchgeführt.

MACHINING

Machining applications required for your project (CNC Turning, Milling, Vertical Machining, Bohrwerk etc.) are carried out by us and our contracted external suppliers.

FERTIGUNGSFÄHIGKEIT EN

MANUFACTURING ABILITIES

SCHWEISSUNG

Innerhalb der Schweißfertigungskapazitäten von Ordem Makina werden MIG/MAG- und WIG-Schweißvorgänge für Stahlmaterialien von qualifiziertem Personal durchgeführt. Schweißfertigungsverfahren werden nach den einschlägigen Normen und nach Kundenanforderungen durchgeführt.

WELDING

Within Ordem Makina's welding manufacturing capabilities, MIG/MAG and TIG welding operations for steel materials are operated by qualified personnel. Welded manufacturing processes are carried out in accordance with the relevant standards and according to customer demands.



LACK- UND OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGSARBEITEN

Wir führen die Lackier- und Oberflächenbeschichtungsprozesse mit Unterstützung unserer beauftragten externen Lieferanten und auf Wunsch auch zertifiziert durch.

PAINT AND SURFACE COATING OPERATIONS

We carry out the paint and surface coating processes with the support of our contracted external suppliers and, if requested as certified.

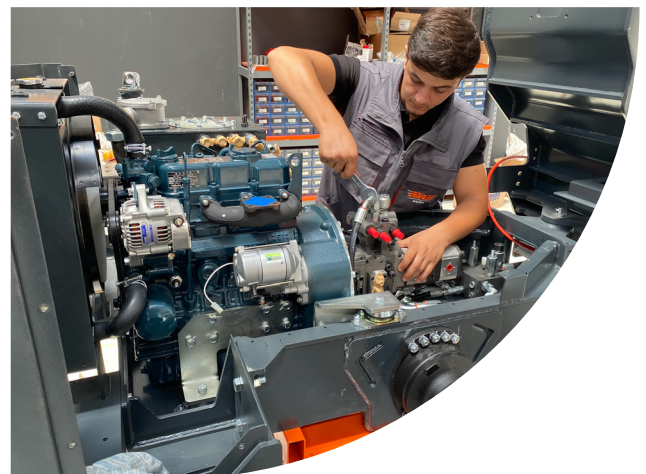


MONTAGE UND INTEGRATION

Auf Anforderung kann die Montage der gefertigten Teile durch unser Unternehmen durchgeführt werden. Nach den entsprechenden Montagen werden Anziehvorgänge der Verbindungselemente auf die entsprechenden Werte, Dichtigkeitskontrollen, Erstinbetriebnahmen, Vibrations-, Geräusch- und Erwärmungskontrollen usw. durchgeführt.

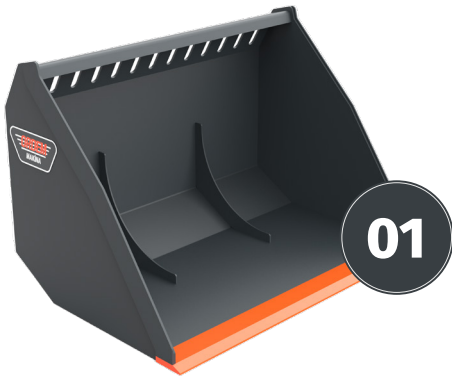
SUBSYSTEM INTEGRATIONS

If requested assembly of manufactured parts can be carry out by our company. After the relevant assemblies, torqing processes of the fasteners to the appropriate values, leakage controls, first start-up processes, vibration, noise and heating controls, etc. are performed.



PRODUKTE

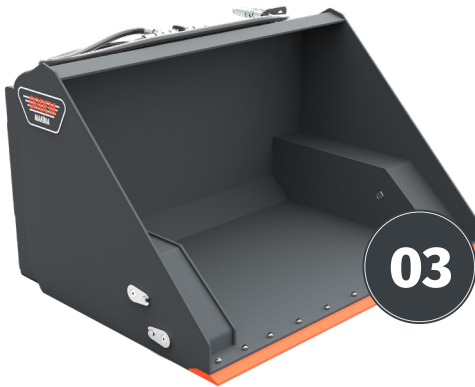
PRODUCTS



ALLZWECKSCHAUFEL
GENERAL PURPOSE BUCKETS



4 IN 1 SCHAUFEL
4 IN 1 BUCKETS



HOCHKIPPSCHAUFEL
HIGH TIP BUCKETS



BETONMISCHSCHAUFEL
CONCRETE MIXING BUCKET

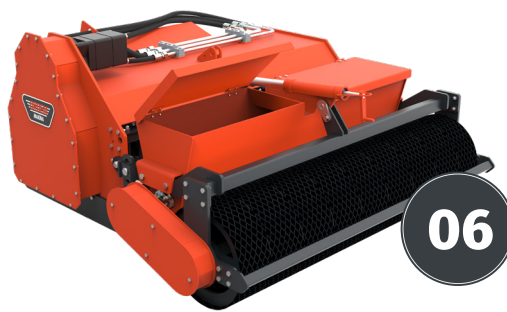
PRODUKTE

PRODUCTS



05

GREIFERSCHAUFEL
GRAPPLE BUCKETS



06

BESTOCKUNGS-UND SÄANBAUGERÄT
TILLER AND SEEDING ATTACHMENT



07

GREIFWERKZEUG
GRABBING TOOL



08

NIVELLIERAUFSATZ
LEVELLER

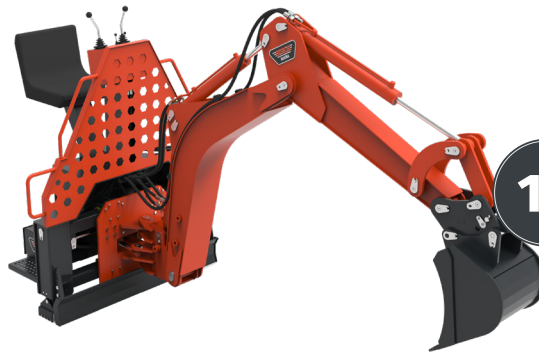
PRODUKTE

PRODUCTS



09

KEHRMASCHINE
SWEEPER



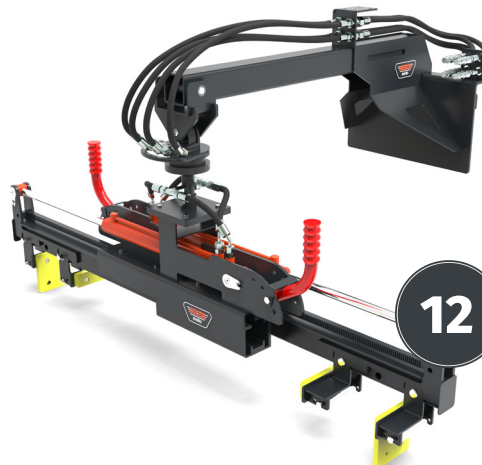
10

BAGGER
BACKHOE



11

HYDRAULISCHE ROTATORERKZEUG
HYDRAULIC ROTATOR UNIT

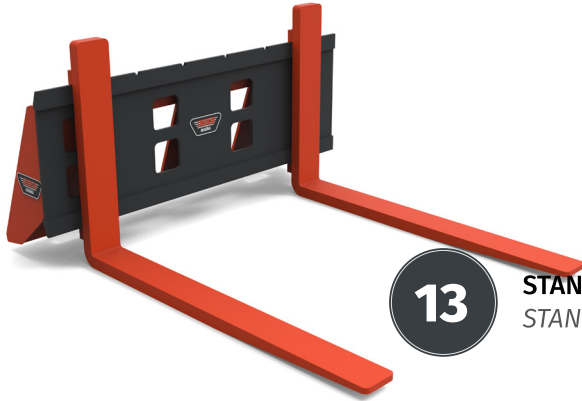


12

BORDSTEINMONTAGEKLEMME
KERBSTONE
INSTALLATION CLAMP

PRODUKTE

PRODUCTS



13

STANDARD-PALETTENGABEL
STANDART PALLET FORK



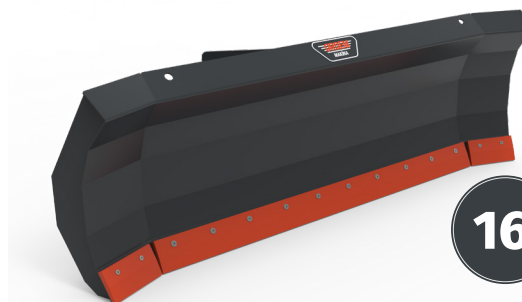
14

PALETTENGABEL MIT SEITENSCHIEBER
PALLET FORK WITH
SIDE SHIFTER



15

BALLENFÜHRER
BALE GRAPPLE



16

PLANIERSCHILD
DOZER BLADE

SCHAUFEL / ALLZWECKSCHAUFEL

BUCKETS / GENERAL PURPOSE BUCKETS

ORDEM MAKINA; Allzweckschaufeln sind die einfachsten Schaufeln zum Laden, Abladen und Verlegen von weichen Materialien wie Sand, Kies, Spänen, Dünger usw. Unsere Allzweckschaufeln werden mit gerader Schneide oder austauschbaren Zähnen hergestellt. Die Schneidkanten der Schaufeln werden aus hochverschleißfestem legiertem Spezialstahl gefertigt. Unsere Allzweckschaufeln sind so konzipiert und hergestellt, dass sie Ihre Maschinen dank ihres geringen Gewichts und ihrer verstärkten Konstruktion so lange wie möglich ohne Verschleiß verwenden können. Allzweckschaufeln werden entsprechend dem Adaptertyp und den Abmessungen Ihrer Maschine hergestellt.

ORDEM MAKINA; general purpose buckets are simplest buckets for loading, dumping and laying the soft materials like sand, gravel, shavings, fertilizer etc. Our general purpose buckets are manufactured with straight edge or bolt-on replacable teeth. Cutting edge of buckets are made from high wear resistant special alloy steel. Our general purpose buckets are designed and manufactured to accompany your machines as long as possible without wear off thanks to its low weight and reinforced construction. General purpose buckets are manufactured according to your machine's adapter type and dimensions.



MODEL	ART DER SCHNEIDE	BREITE (mm)	HÖHE (mm)*	TIEFE (mm)*	VOLUMEN (L)	GEWICHT	ANZAHL VON ZÄHNE	TEIL-NUMMER
90	РОВНЫЙ	900	615	590	205	81	-	0111-S
90	ЗУБЧАТЫЙ	900	615	590	205	84	4	0111-T
120	РОВНЫЙ	1200	615	590	280	99	-	0112-S
120	ЗУБЧАТЫЙ	1200	615	590	280	103	5	0112-T
135	РОВНЫЙ	1350	615	590	320	108	-	0113-S
135	ЗУБЧАТЫЙ	1350	615	590	320	113	6	0113-T

MODEL	TYPE OF CUTTING EDGE	WIDTH (mm)*	HEIGHT (mm)*	DEPTH (mm)*	VOLUME (L)	WEIGHT (KG)*	NUMBER OF TEETH	PART NUMBER
90	STRAIGHT	900	615	590	205	81	-	0111-S
90	TEETH	900	615	590	205	84	4	0111-T
120	STRAIGHT	1200	615	590	280	99	-	0112-S
120	TEETH	1200	615	590	280	103	5	0112-T
135	STRAIGHT	1350	615	590	320	108	-	0113-S
135	TEETH	1350	615	590	320	113	6	0113-T



* Das Gewicht und die Abmessungen der Anbaugeräte können je nach Adaptertyp und -abmessungen variieren.
 ** Attachments weight and dimensions can be vary according to adapter type and dimensions.

SCHAUFEL / 4 IN 1 SCHAUFEL

BUCKETS / 4 IN 1 BUCKETS

ORDEM MAKINA; 4 in 1 Schaufel sind als Multifunktionsschaufel konzipiert. Im Allgemeinen werden 4 in 1 Schaufel wie folgt verwendet;

- ◆ Be- und Entladen (Allzweckschaufel)
- ◆ Greifer
- ◆ Planiererraupe
- ◆ Planierschild

Die 4-in-1-Schaufeln werden mit gerader Schneide oder Zähnen hergestellt. Gerade Kantenplatten sind dank symmetrischer Kante auch austauschbar und wiederverwendbar. Klingen und Zähne sind aus hochverschleißfestem legiertem Spezialstahl gefertigt. Schaufeln werden gemäß dem Adaptertyp und den Abmessungen Ihrer Maschine hergestellt.

ORDEM MAKINA; 4 in 1 buckets are designed as multi function buckets. In general 4 in 1 buckets are used as;

- ◆ Loading- dumping (general purpose bucket)
- ◆ Grapple
- ◆ Leveller
- ◆ Dozer Blade

4 in 1 buckets are manufactured with straight cutting edge or bolt-on replaceable teeth. Straight edge plates are also replaceable and reusable thanks to symmetric edge. Teeth and blades are manufactured high wear resistant special alloy steel. Buckets are manufactured according to your machine's adapter type and dimensions. General purpose buckets are manufactured according to your machine's adapter type and dimensions.

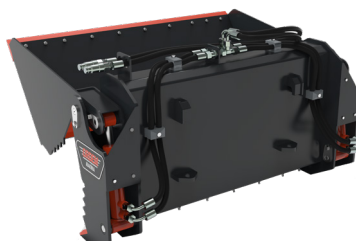


MODELL	ART DER SCHNEIDE	BREITE (mm)*	HÖHE (mm)*	TIEFE (mm)*	BETRIEBS- WINKEL	VOLUMEN (L)	GEWICHT (KG)*	ANZAHL VON ZÄHNE	TEILNUMMER
110	GERADE	1100	570	625	105°	200	140	-	0121-S
110	MIT ZAHN	1100	570	625	105°	200	143	4	0121-T
130	GERADE	1300	570	625	105°	240	155	-	0122-S
130	MIT ZAHN	1300	570	625	105°	240	159	5	0122-T

MODEL	TYPE OF CUTTING EDGE	WIDTH (mm)*	HEIGHT (mm)*	DEPTH (mm)*	OPERATION ANGLE	VOLUME (L)	WEIGHT (KG)*	NUMBER OF TEETH	PART NUMBER
110	STRAIGHT	1100	570	625	105°	200	140	-	0121-S
110	TEETH	1100	570	625	105°	200	143	4	0121-T
130	STRAIGHT	1300	570	625	105°	240	155	-	0122-S
130	TEETH	1300	570	625	105°	240	159	5	0122-T

* Das Gewicht und die Abmessungen der Anbaugeräte können je nach Adaptertyp und -abmessungen variieren.

* Attachments weight and dimensions can be vary according to adapter type and dimensions.



SCHAUFEL / HOCHKIPPSCHAUFEL

BUCKETS / HIGH TIP BUCKETS

ORDEM MAKINA; Hochkippschaufeln sind zum Be- und Entladen von weichen Materialien wie Sand, Kies, Spänen, Dünger, Futter, Saatgut, Schnee usw. an hohen Punkten konzipiert. Unsere Hochkippschaufeln werden als Lineal gefertigt. Die Schneidkanten der Schaufeln sind aus hochverschleißfestem legiertem Spezialstahl gefertigt.

Hochkippschaufeln werden gemäß dem Adaptertyp und den Abmessungen Ihrer Maschine hergestellt.

ORDEM MAKINA; high tip buckets are designed to loading and unloading the soft materials like sand, gravel, shavings, fertilizer, forage, seed, snow etc. to high points. Our high tip buckets are manufactured as straight edge. Cutting edge of buckets are made from high wear resistant special alloy steel.

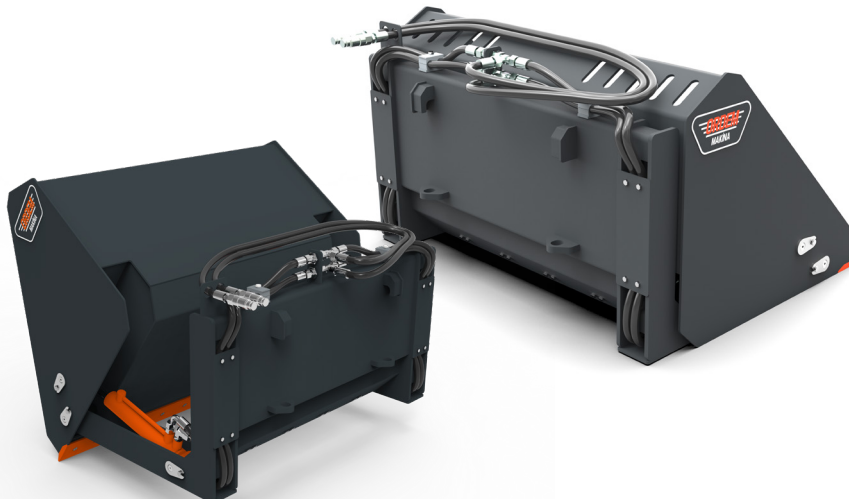
High tip buckets are manufactured according to your machine's adapter type and dimensions.



MODEL	BREITE (mm)*	HÖHE (mm)*	TIEFE (mm)*	VOLUMEN (L)	GEWICHT (KG)*	TEILNUMMER
100	1000	591	740	240	181	0131-S
120	1200	591	740	300	200	0132-S

MODEL	WIDTH (mm)*	HEIGHT (mm)*	DEPTH (mm)*	VOLUME (L)	WEIGHT (KG)*	PART NUMBER
100	1000	591	740	240	181	0131-S
120	1200	591	740	300	200	0132-S

* Das Gewicht und die Abmessungen der Anbaugeräte können je nach Adaptertyp und -abmessungen variieren.
* Attachments weight and dimensions can be vary according to adapter type and dimensions.



SCHAUFEL / BETONMISCHSCHAUFEL

BUCKETS / CONCRETE MIXING BUCKET

ORDEM MAKİNA Betonmischschaufeln sind zum Mischen von Beton und zum Gießen des Betons an schwer zugänglichen Stellen bestimmt. Es ist möglich, Betonmischungen (Sand, Kies usw.) in die Mischschaufel zu laden, als würde der Mischschaufel als normaler Schaufel verwendet. Dank der oberen Grillplatte ist es möglich, Zement oder andere Zusätze einfach hinzuzufügen. Die Mischerwelle wird von einem Hydraulikmotor angetrieben, der mit einem Kettenradsystem mit dem Wellenende verbunden ist. Es hat außerdem eine Lukenöffnung unter der Schaufel, die von einem Hydraulikzylinder gesteuert wird, um den gemischten Beton an die gewünschte Stelle zu entladen. An diese Öffnung kann ein elastisches Rohr angeschlossen werden, um den Beton an eine Stelle zu gießen, an der der Schaufel nicht ankommen kann. Das Hydrauliksystem des Betonmischkübels und der Kupplungsadapter des Anbaugeräts können entsprechend Ihrer Maschine angepasst werden.

ORDEM MAKİNA; concrete mixing buckets are designed for concrete mixing and pouring the concrete to hard to reach places. It is possible to load concrete compounds (sand, gravel etc.) in mixing chamber as using the mixing bucket as a normal bucket. Thanks to upper grill panel it is possible to adding cement or other additives easily. Mixer shaft is driven by a hydraulic motor which connected to shaft end with chain-sprocket system. Also there is a hatch opening below the bucket which controlled by a hydraulic cylinder for unloading the mixed concrete to requested place. It is possible to connecting an elastic tube to this opening for pouring the concrete to place where bucket can't approach. Concrete mixing bucket hydraulic system and coupling adapter of attachment can be specialized according to your machine.



MODEL	KARIŞTIRICI MİL ÇAPI (mm)*	BOŞALTIMA KAPAK ÇAPI (mm)*	TOPLAM ATAŞMAN GENİŞLİĞİ (mm)*	YÜKSEKLİK (mm)*	DERİNLİK (mm)*	HACİM (mm)*	BOŞ AĞIRLIK (KG)*	MAX AĞIRLIK (KG)	PARÇA NUMARASI
225	400	180	1600	735	540	225	308	848	0141

MODEL	RUHRGERÄT E WELLEN-DURCHMESSER (MM)*	ABLAUFKAPPE DURCHMESSER (mm)*	TOTAL ANSATZ-WEITE (mm)*	HÖHE (mm)*	TIEFE (mm)*	VOLUME (mm)*	MIN GEWICHT (KG)*	MAX GEWICHT (KG)	TEIL-NUMMER
225	400	180	1600	735	540	225	308	848	0141

* Das Gewicht und die Abmessungen der Anbaugeräte können je nach Adaptertyp und -abmessungen variieren.

* Attachments weight and dimensions can be vary according to adapter type and dimensions.



SCHAUFEL / LEICHT UND SCHWERARBEIT GREIFSCHAUFEL

BUCKETS / LIGHT AND HEAVY DUTY GRAPPLE BUCKETS

ORDEM MAKİNA; Greifschaufeln sind zum Umladen, Laden und Abladen von Materialien konzipiert, die unordentlich oder als Masse schwer zu transportieren sind. Greifschaufeln werden nach ihrer Bauart, die über 1 oder 2 Hydraulikzylinder angetrieben werden, als leichte oder schwere Bauart bezeichnet. Die leichten Greifschaufeln werden zum Umladen von Ästen, Baumstämmen, Blättern, hohem Gras usw. verwendet. Dagegen werden die schweren Greifer zum Transportieren von Bauschutt verwendet. Beide Typen sind mit einer Schneidplatte aus hochverschleißfestem legiertem Stahl ausgestattet. Greifschaufeln werden entsprechend dem Adaptertyp und den Abmessungen Ihrer Maschine hergestellt.

ORDEM MAKİNA; grapple buckets are designed to transferring, loading and dumping of materials that being messy or hard to carry as a mass. Grapple buckets are manufactured according to their construction types which are 1 or 2 hydraulic cylinder driven are named as light or heavy type. The light type grapple buckets are used for transferring branches, logs, leafs, long height grass etc. On the other hand the heavy type grapples are used for carrying demolition waste. Both types are equipped with cutting edge plate which manufactured high wear resistant alloy steel. Grapple buckets are manufactured according to your machine's adapter type and dimensions.



LEICHT GREIFSCHAUFEL

MODELL	BREITE (mm)*	HÖHE (mm)*	GREIFTIEFE	ÖFFNUNGS- WINKEL	GEWICHT (KG)*	TEIL- NUMMER
90	900	560	535	90°	106	0151

LIGHT TYPE GRAPPLE BUCKET

MODEL	WIDTH (mm)*	HEIGHT (mm)*	DEPTH (mm)*	OPENING AÇISI	WEIGHT (KG)*	PART NUMBER
90	900	560	535	90°	106	0151

SCHWERARBEIT GREIFSCHAUFEL

MODELL	BREITE (mm)*	HÖHE (mm)*	GREIFTIEFE	ÖFFNUNGS- WINKEL	GEWICHT (KG)*	TEIL- NUMMER
90	900	598	535	90°	126	0161

HEAVY TYPE GRAPPLE BUCKET

MODEL	WIDTH (mm)*	HEIGHT (mm)*	DEPTH (mm)*	OPENING AÇISI	WEIGHT (KG)*	PART NUMBER
90	900	598	535	90°	126	0161



* Das Gewicht und die Abmessungen der Anbaugeräte können je nach Adaptertyp und -abmessungen variieren.
* Attachments weight and dimensions can be vary according to adapter type and dimensions.

LANDSCHAFTSBAUANBAUGERÄTE / BESTOCKUNGS-UND SÄANBAU GERÄTE

LANDSCAPING ATTACHMENTS / TILLER AND SEEDING ATTACHMENT

ORDEM MAKİNA; Rotationsfräsen-Anbaugeräte sind für die schnelle und effiziente Bodenvorbereitung und Aussaat konzipiert. Der Anhang besteht aus folgenden 3 Teilen:

◆ Bodenfräse ◆ Fräswalze ◆ Säeinheit

Hacken TIEFE ist einstellbar zwischen 0-150 mm. Pinnenblätter wurden um eine längere Lebensdauer und Zähigkeit gewährleistet aus borlegiertem Stahl gefertigt. Die Säeinheit hat eine einstellbare Öffnung, um die Aussaatmenge entsprechend den Saatabmessungen zu steuern. Anbaugeräte für Bodenfräsen werden entsprechend dem Adaptertyp und den Abmessungen Ihrer Maschine hergestellt.

ORDEM MAKİNA; rotary tiller attachments are designed to preparing soil and seeding operations fastly and efficiently. Attachment is consists 3 parts as follow:

◆ Rotary tiller ◆ Burrier cylinder ◆ Seeding unit

Hoeing depth is adjustable between 0-150 mm. Tiller blades are made from boron alloyed steel to provide longer life and toughness. Seeding unit has adjustable opening to control seeding rate according to the seed dimensions. Rotary tiller attachments are manufactured according to your machine's adapter type and dimensions.



BESCHREIBUNG	MODELL	HACKEN TIEFE (mm)	ARBEITS-BREITE (mm)	ZYLINDER BREITE (mm)	TOTAL BREITE (mm)	HÖHE (mm)	LÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)*	SCHNE, DEZAHL	SAEEINHEIT (L)	TEILNUMMER
HACKEN	101	0-150	1016	-	1262	632	625	212	20	-	0211-1
HACKEN UND ZYLINDER	102	0-150	1016	1200	1298	632	1075	265	20	-	0211-2
HACKEN, ZYLINDER UND SÄEINHEIT	103	0-150	1016	1200	1338	632	1248	311	20	45	0211-3
HACKEN	201	0-150	1211	-	1457	632	625	234	24	-	0212-1
HACKEN UND ZYLINDER	202	0-150	1211	1395	1493	632	1075	287	24	-	0212-2
HACKEN, ZYLINDER UND SÄEINHEIT	203	0-150	1211	1395	1533	632	1248	338	24	55	0212-3
HACKEN	301	0-150	1406	1590	1652	632	625	256	28	-	0213-1
HACKEN UND ZYLINDER	302	0-150	1406	1590	1688	632	1075	309	28	-	0213-2
HACKEN, ZYLINDER UND SÄEINHEIT	303	0-150	1406	1590	1728	632	1248	365	28	65	0213-3

DESCRIPTION	MODEL	HOEING DEPTH (mm)	WORKING WIDTH (mm)	CYLINDER WIDTH (mm)	TOTAL WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	LENGHT (mm)	WEIGHT (KG)*	BLADE QTY	SEEDING UNIT (L)	PART NUMBER
ROTARY TILLER	101	0-150	1016	-	1262	632	625	212	20	-	0211-1
ROTARY TILLER AND BURRIER	102	0-150	1016	1200	1298	632	1075	265	20	-	0211-2
ROTARY TILLER, BURRIER AND CYLINDER	103	0-150	1016	1200	1338	632	1248	311	20	45	0211-3
ROTARY TILLER	201	0-150	1211	-	1457	632	625	234	24	-	0212-1
ROTARY TILLER AND BURRIER	202	0-150	1211	1395	1493	632	1075	287	24	-	0212-2
ROTARY TILLER, BURRIER AND CYLINDER	203	0-150	1211	1395	1533	632	1248	338	24	55	0212-3
ROTARY TILLER	301	0-150	1406	1590	1652	632	625	256	28	-	0213-1
ROTARY TILLER AND BURRIER	302	0-150	1406	1590	1688	632	1075	309	28	-	0213-2
ROTARY TILLER, BURRIER AND CYLINDER	303	0-150	1406	1590	1728	632	1248	365	28	65	0213-3

* Das Gewicht und die Abmessungen der Anbaugeräte können je nach Adaptertyp und -abmessungen variieren.

* Attachments weight and dimensions can be vary according to adapter type and dimensions.

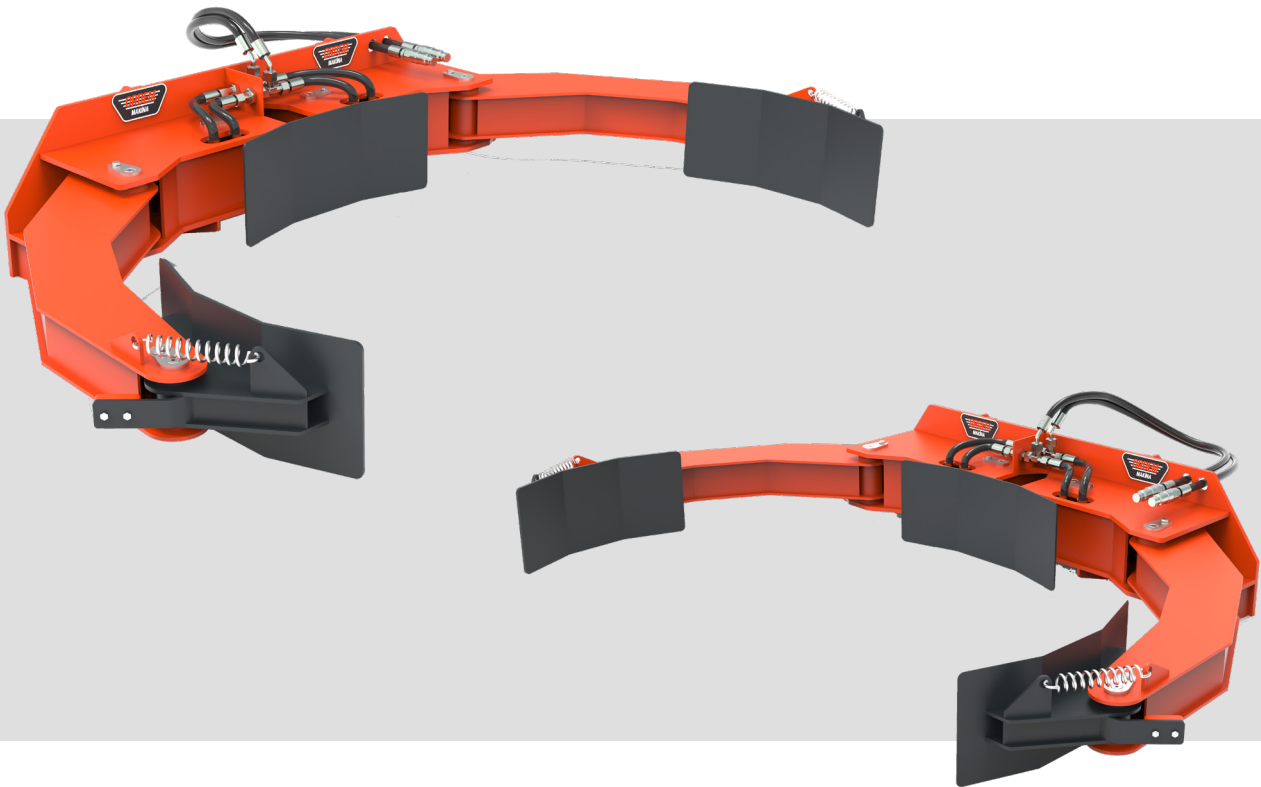
LANDSCHAFTSBAUANBAUGERÄTE / GREIFWERKZEUG

LANDSCAPING ATTACHMENTS / GRABBING TOOL

ORDEM MAKİNA; Das Greifwerkzeug wurde entwickelt, um große runde Töpfe, Fässer und andere runde Gegenstände zu tragen. Greifwerkzeuge sind mit Federn ausgestattet, die für gleichmäßigen Druck und besseres Greifen sorgen. Greifwerkzeuge werden entsprechend dem Adaptertyp und den Abmessungen Ihrer Maschine hergestellt.

ORDEM MAKİNA; grabble tool is designed to carry big rounded pots, barrels and other rounded objects. Grabble pads are equipped with springs which provide equal pressure and better grasping.

Grabbing tool are manufactured according to your machine's adapter type and dimensions.



MODELL	MIN DURCHMESSER (mm)	MAX DURCHMESSER (mm)	MAX GEWICHT (KG)	GEWICHT (KG)*	TEILNUMMER
120	250	1200	650	148	0221

MODEL	MIN DIAMETER (mm)	MAX DIAMETER (mm)	MAX WEIGHT (KG)	WEIGHT (KG)*	PART NUMBER
120	250	1200	650	148	0221

* Das Gewicht und die Abmessungen der Anbaugeräte können je nach Adaptertyp und -abmessungen variieren.
* Attachments weight and dimensions can be vary according to adapter type and dimensions.

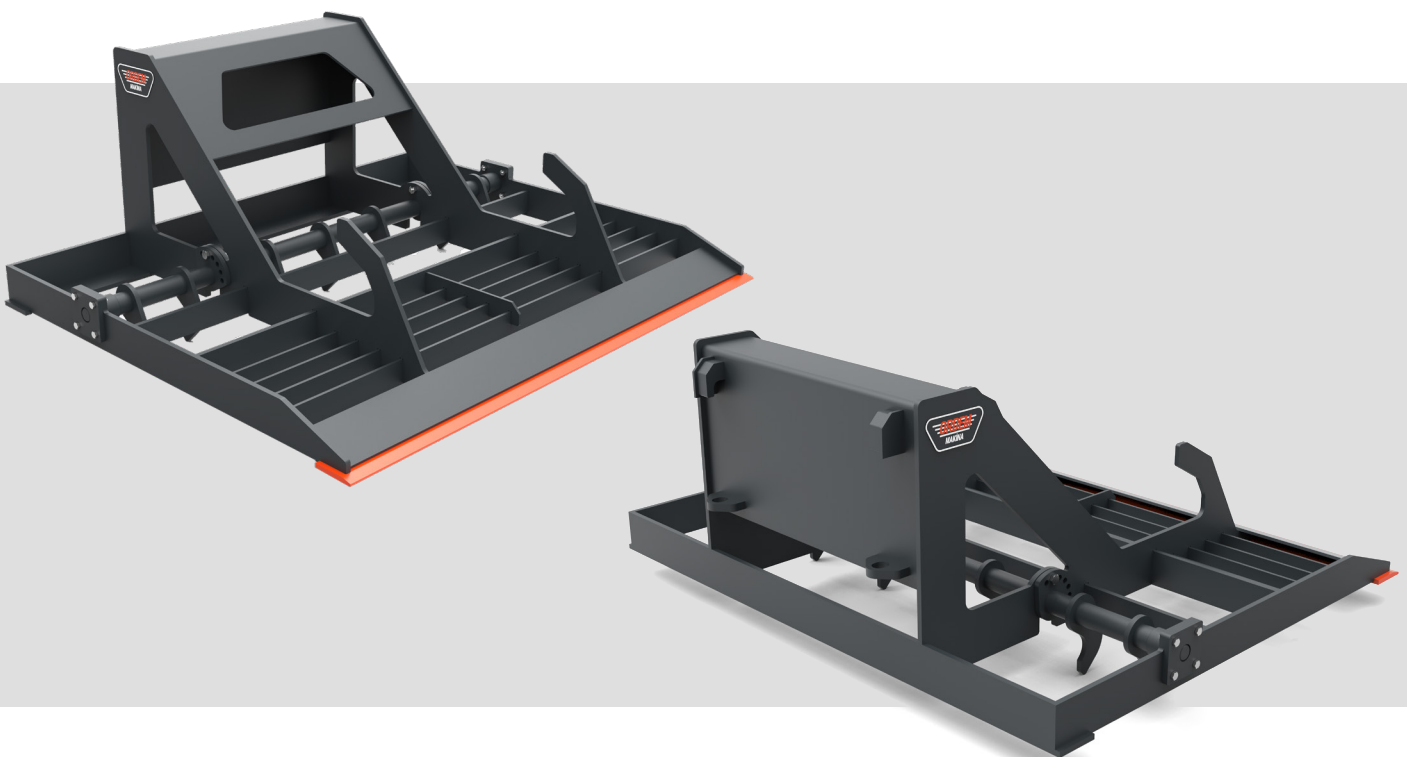
LANDSCHAFTSBAUANBAUGERÄTE / NIVELLIERAUFSATZ

LANDSCAPING ATTACHMENTS / LEVELLER

ORDEM MAKINA; Nivellieraufsatz ist zum Nivellieren von unebenen Oberflächen und zum Aufbringen von Sand, Erde oder Kies auf der Oberfläche bestimmt. Am Aufsatz befinden sich verstellbare Reißmesser von TIEFE zum Reißen auf harten Oberflächen. Es gibt auch an der Überladebrücke Halterungen zum Tragen von Schaufeln oder anderen Werkzeugen mit Anbaugerät. Die Spitze des Nivelliergeräts ist mit hochverschleißfestem Stahl verstärkt. Nivelliergeräte werden entsprechend dem Adaptertyp und den Abmessungen Ihrer Maschine hergestellt.

ORDEM MAKINA; leveller attachment is designed for levelling uneven surfaces and laying sand, soil or gravel on the surface. There are depth adjustable ripper blades on the attachment for ripping to hard surfaces. Also there is brackets on the leveller for carrying buckets or other tools with attachment. Tip of the leveller is reinforced by high wear resistant steel.

Leveller attachments are manufactured according to your machine's adapter type and dimensions.



MODELL	ARBEITSBREITE (mm)	BREITE (mm)*	HÖHE (mm)*	TIEFE (mm)*	MAX ARBEISTIEFE (mm)	ANZAHL VON SCHNEIDERN	GEWICHT (KG)*	TEIL-NUMMER
120	1180	1220	580	1000	100	7	121	0241

MODEL	OPERATION WIDTH (mm)	WIDTH (mm)*	HEIGHT (mm)*	DEPTH (mm)*	MAX OPERATION DEPTH (mm)	NUMBER OF BLADES	WEIGHT (KG)*	PART NUMBER
120	1180	1220	580	1000	100	7	121	0241

* Das Gewicht und die Abmessungen der Anbaugeräte können je nach Adaptertyp und -abmessungen variieren.

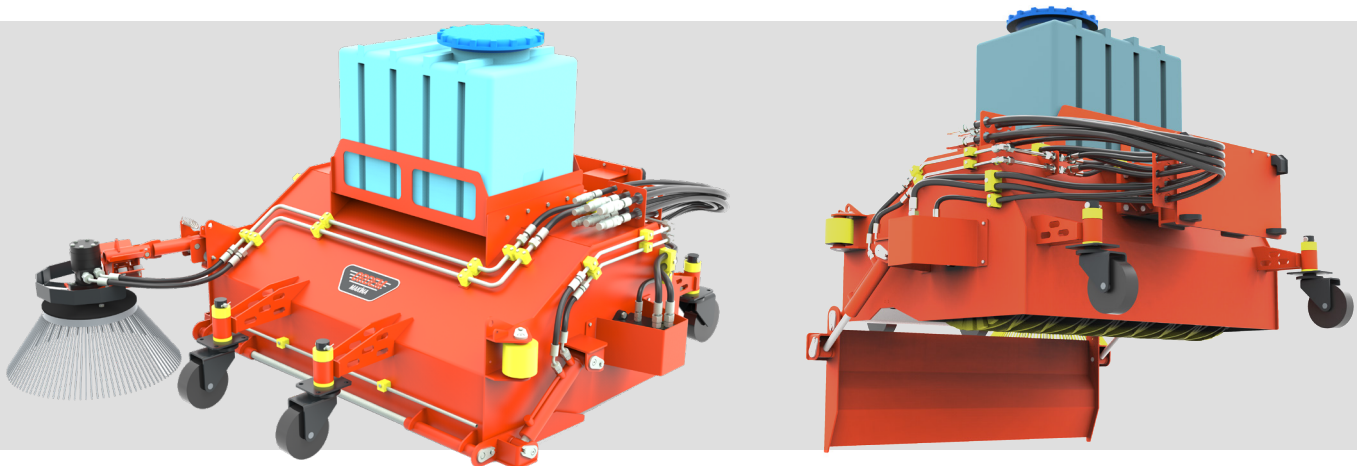
* Attachments weight and dimensions can be vary according to adapter type and dimensions.

KEHRMASCHINE / KEHRMASCHINE MIT SCHAUFEL

SWEEPERS / SWEEPER WITH BUCKET

ORDEM MAKINA; Kehrschaufeln sind für den professionellen Kehrbetrieb von Straßen und Flächen konzipiert. Der Aufsatzkörper wird von 4 Rädern getragen. An der Radwelle befinden sich Höheneinstellringe zum Einstellen der Reinigungshöhe. Dank des Schwimmsystems kann das Anbaugerät, selbst wenn Ihre Maschine keine Schwimmfunktion hat der Kontur der Oberfläche folgen und für effizientes Kehren sorgen. Außerdem gibt es optionale Seitenbürsten zum Reinigen von Abfällen an den blinden Ecken. Optionale Seitenbürsten können sowohl rechts als auch links angebracht werden. Auffangbehälter befindet sich vor der Kehrmaschine. Dank dieser Funktion erfolgen ein kontinuierliches und ein effizientes Kehren in Vorwärtsrichtung. Das Auskippen der Schaufel erfolgt über eine Bodenklappe, die von zwei Hydraulikzylindern angetrieben wird. Unsere Kehraufsätze werden nach Adapter und Abmessungen Ihrer Maschine gefertigt.

ORDEM MAKINA; bucket sweeper are designed for professional sweeping operations of roads and surfaces. Body of attachment is supported with 4 pcs wheels. There are height adjustment rings on the wheel shaft to adjust cleaning height. Thanks to floating system the attachment can follow contour of surface and provide efficient sweeping even there is no float function on your machine. Also there is optional side brushes for cleaning waste on the blind corners. Optional side brushes can be attached both right and left. Collecting bucket is located in front of the sweeper. Thanks to this feature there will be continuous sweeping at direction of forward moving then obtained efficient sweeping. Dumping the bucket is provided by a bottom hatch which is driven by two hydraulic cylinders. Our sweeper attachments are manufactured according to your machine's adapter and dimensions.



BEZEICHNUNG	MODELL	DURCHMESSER VON KEHRBÜRSTEN (MM)	KEHRMASCHINE BREITE (mm)	ANZAHL VON KEHRBÜRSTEN	TOTAL BREITE (mm)*	HÖHE (mm)*	TIEFE (mm)*	BEHÄLTER VOLUME(L)	WASSERBEHÄLTER VOLUME(L)	GEWICHT (KG)*	TEILNUMMER
СТАНДАРТНАЯ ЩЕТКА	101	540	1182	32	1640	620	1550	85	-	383	0311-1
НАСАДКА С БОКОВЫМИ ЩЕТКАМИ	102	540	1182	32	1640	620	1550	85	-	418	0311-2
НАСАДКА С БОКОВЫМИ ЩЕТКАМИ И РЕЗЕРВУАРОМ ДЛЯ ВОДЫ	103	540	1182	32	1640	1125	1550	85	100	484	0311-3

TANIM	MODEL	SWEeper DIAMETER (mm)	SWEeper WIDTH (mm)	NUMBER OF SWEeper	TOTAL WIDTH (mm)*	HEIGHT (mm)*	DEPTH (mm)*	BOX VOLUME(L)	WATER TANK VOLUME(L)	WEIGHT (KG)*	PART NUMBER
STANDART SWEEPER	101	540	1182	32	1640	620	1550	85	-	383	0311-1
SWEeper WITH SIDE BRUSH	102	540	1182	32	1640	620	1550	85	-	418	0311-2
SWEeper WITH SIDE BRUSH AND WATER TANK	103	540	1182	32	1640	1125	1550	85	100	484	0311-3

* Das Gewicht und die Abmessungen der Anbaugeräte können je nach Adaptertyp und -abmessungen variieren.
* Attachments weight and dimensions can be vary according to adapter type and dimensions.

BAU – UND AUSHUB ANBAU GRÄTE / BAGGERLAGER -ANBAU GERÄT

DIGGING AND CONSTRUCTION ATTACHMENTS / BACKHOE ATTACHMENT

ORDEM MAKİNA; Baggeranbaugerät wurde entwickelt, um Ihren kompakten Maschinen Aushubfähigkeiten zu verleihen. Die Nivellierung des Anbaugerätes erfolgt über 2 hydraulisch angetriebene Abstützungen.

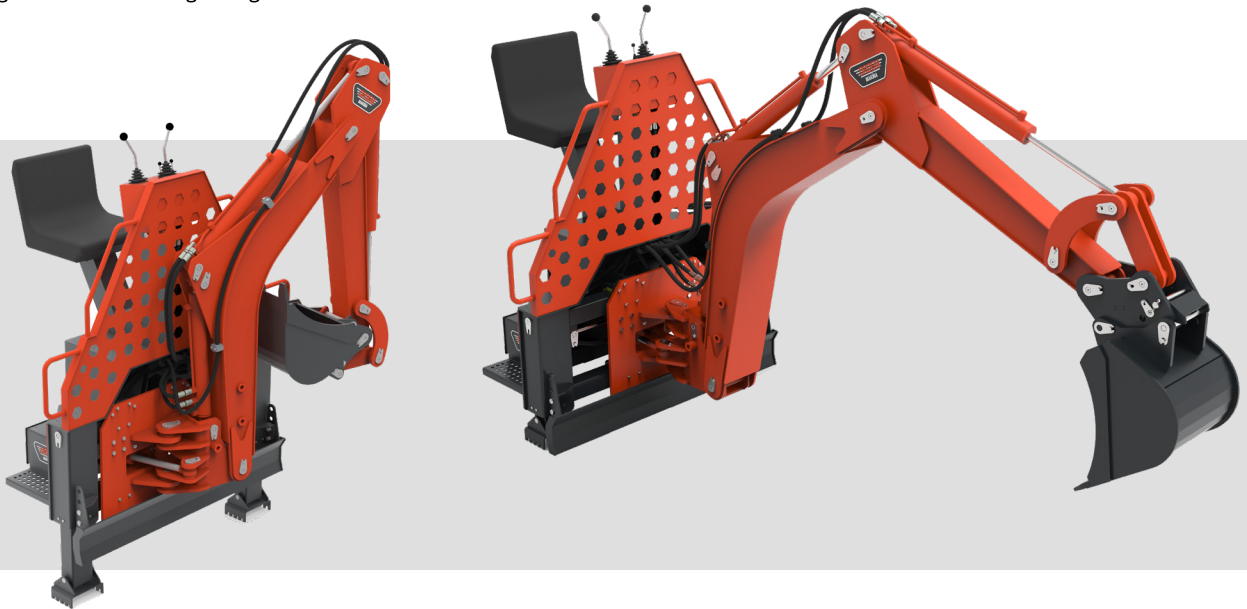
Dank der Seitenverschiebungsfunktion ist es möglich, aufgrund der Maschinen- oder Gerätegröße schwer zugängliche Seiten zu erreichen. Außerdem befindet sich unterhalb des Anbaugerätes ein Mini-Planierschild, um die Kanäle füllen zu können. Der Schaufeladapter ist nach S30/180-Standard ausgelegt. Mit diesen Adapterabmessungen ist es möglich, Schaufel unterschiedlicher Größe zu verwenden.

Unser Baggeranbaugerät wird entsprechend dem Adapter und den Abmessungen Ihrer Maschine gefertigt..

ORDEM MAKİNA; backhoe attachment is designed to bring excavation ability to your compact machines. Levelling of the attachment is made by 2 hydraulic driven outriggers.

Thanks to side shift feature then it is possible to approach hard to reach sides because of machine or attachemet size. Also there is mini dozer blade at below of the attachment to provide filling ability to channels. Bucket adapter is designed according to S30/180 standart. It is possible to use different size buckets with this adapter dimensions.

Our backhoe attachment is manufactured according to your machine's adapter and dimensions.



MODEL	GENİŞLİK (mm)*	STANDART KOVA GENİŞLİĞİ (mm)	AĞIRLIK (KG)*	PARÇA NO
260	1312	400	735	0411**

MODEL	BREITE(mm)*	STANDART BUCKET BREITE (mm)	GEWICHT(KG)*	PART NO
260	1312	400	735	0411**

SCHAUFEL TYPE	BREITE (mm)*	VOLUME (L)	GEWICHT (KG)*	PTEILNUMMER
SCHAUFEL 250 mm	250	21	36	04118
SCHAUFEL 400 mm	400	40	53	04119
SCHAUFEL 700 mm	700	76	75	041110

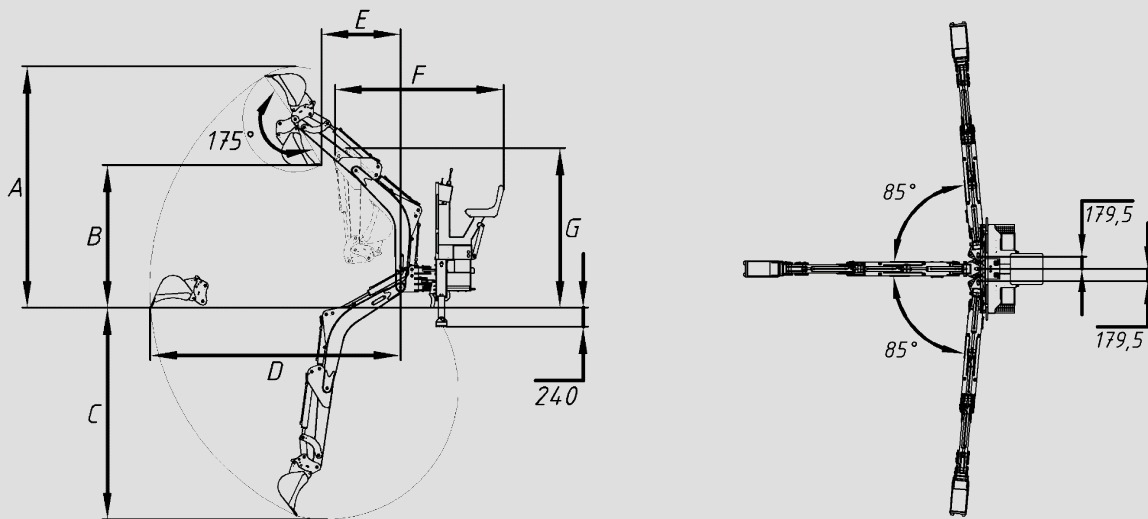
BUCKET TYPE	WIDTH (mm)*	VOLUME (L)	WEIGHT (KG)*	PART NO
BUCKET 250 mm	250	21	36	04118
BUCKET 400 mm	400	40	53	04119
BUCKET 700 mm	700	76	75	041110

* Das Gewicht und die Abmessungen der Anbaugeräte können je nach Adaptertyp und -abmessungen variieren.

* Attachments weight and dimensions can be vary according to adapter type and dimensions.

BAU – UND AUSHUB ANBAU GRÄTE / BAGGERLAGER -ANBAU GERÄT

DIGGING AND CONSTRUCTION ATTACHMENTS / BACKHOE ATTACHMENT



	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN
A	GESAMTE BETRIEBSHÖHE	3040 mm
B	MAXIMALE ABLADEHÖHE	1795 mm
C	MAXIMALE AUSGRABUNGSHÖHE	2650 mm
D	MAXIMALE REICHWEITE	3155 mm
E	LADEERREICHBARKEIT	995 mm
F	GESAMTLÄNGE *	2124 mm
G	TRANSPORTHÖHE (Ausleger vollständig eingefahren)	2011 mm
	MAXIMALER SCHAUFELDREHWINKEL	205°
	SCHWUNGWINKEL	170°
	SCHAUFELSCHUBKRAFT	23 kH
	ARM SCHUBKRAFT	9.6 kH

	DESCRIPTION	DIMENSIONS
A	OVERALL OPERATING HEIGHT	3040 mm
B	MAXIMUM DUMP HEIGHT	1795 mm
C	MAXIMUM DIG DEPTH	2650 mm
D	MAXIMUM REACH DISTANCE	3155 mm
E	LOADING REACH	995 mm
F	OVERALL LENGTH*	2124 mm
G	TRANSPORT HEIGHT (Boom Fully Retracted)	2011 mm
	MAXIMUM BUCKET ROTATION ANGLE	205°
	SWING ANGLE	170°
	BUCKET DIGGING FORCE	23 kN
	ARM DIGGING FORCE	9.6 kN

* Das Gewicht und die Abmessungen der Anbaugeräte können je nach Adaptertyp und -abmessungen variieren.
* Attachments weight and dimensions can be vary according to adapter type and dimensions.

** Geliefert mit Standardschaufel mit 400 mm Breite. Bitte kontaktieren Sie uns für Ihre Sonderwünsche.
** Delivered with standard 400 mm width bucket. Please indicate your special requests.

STRASSEN-BÜRGERSTEIG-ASPHALT / HYDROPISCHES ROTARTORWERGZEUG

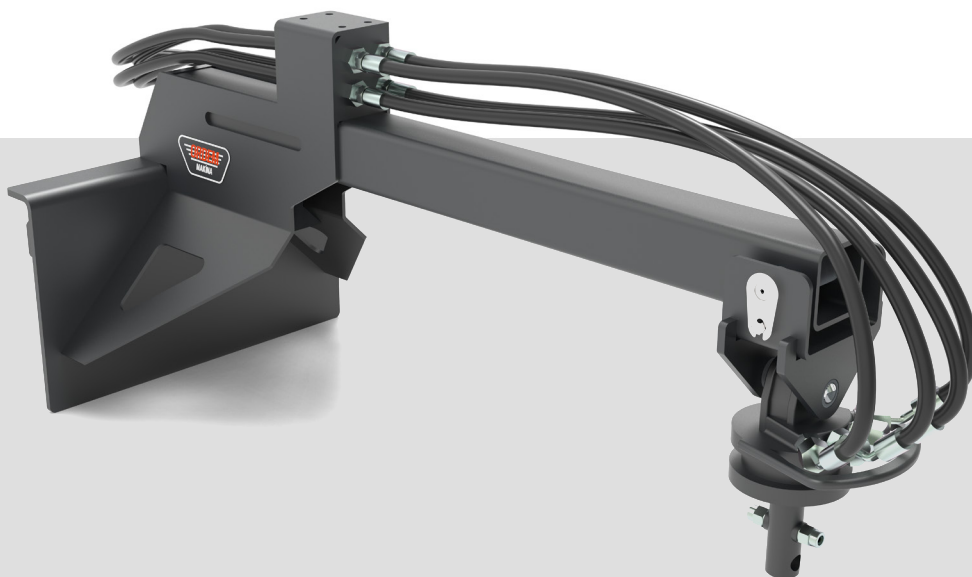
ROAD-SIDEWALK-ASPHALT / HIDRAULIC ROTATOR TOOL

ORDEM MAKİNA; Der hydraulische Rotatoraufsatz ist für die Bereitstellung einer kontinuierlichen Rotation und eines Drehmoments für Werkzeuge ausgelegt, die an seiner Spitze aufgehängt sind. Bordsteinverlegeraufsatz und Pflastersteinzangenaufsätze sind drehbar und mit diesem Aufsatz verbunden. Neigungsverstellung durch gelenkige Rotator-Arm-Verbindung ist möglich.

Der hydraulische Rotatoraufsatz wird gemäß dem Adapter und den Abmessungen Ihrer Maschine hergestellt.

ORDEM MAKİNA; hydraulic rotator attachment is designed for providing continuous rotation and torque for tools which hanged to its tip. Kerbstone installation clamp and paving stone clamp attachments can be rotate and with this attachment. It is possible to make adjustment according to slope thanks to pinned rotator-arm connection.

Hydraulic rotator attachment is manufactured according to your machine's adapter and dimensions.



MODELL	MAX LASTGEWICHT (KG)	HÖHE (mm)*	TIEFE(mm)*	GEWICHT(KG)*	TEILNUMMER
75	750	601	1185	78	0511

MODEL	MAX LOAD WEIGHT (KG)	HEIGHT (mm)*	DEPTH(mm)*	WEIGHT(KG)*	PART NO
75	750	601	1185	78	0511

* Das Gewicht und die Abmessungen der Anbaugeräte können je nach Adaptertyp und -abmessungen variieren.

* Attachments weight and dimensions can be vary according to adapter type and dimensions.

STRASSEN- BÜRGERSTEIG- ASPHALT / BORDSTEINMONTAGEKLEMME

ROAD-SIDEWALK-ASPHALT / KERBSTONE INSTALLATION CLAMP

ORDEM MAKİNA; Bordsteinmontageklammern dienen zum einfachen Aufnehmen, Tragen und Montieren von Bordsteinen. Die Klemmeinheit des Anbaugeräts kann Steine mit einer Breite zwischen 50 und 1575 mm greifen. Dank der hydraulischen Rotatoreinheit können die Steine kontinuierlich um 360 Grad gedreht werden. Durch die Griffe ist eine genaue Positionierung der Steine möglich. Unser Bordsteineinbauklemmaufsatz wird nach Adapter und Maß Ihrer Maschine gefertigt.

ORDEM MAKİNA; kerbstone installation clamps are designed for picking up- carrying and mounting kerbstones easily. Clamp unit of the attachment can grasp the stones between 50-1575 mm width. Thanks to hydraulic rotator unit the stones can rotate 360 degree continuously. Positioning the stones accurately is possible by handles.

Our kerbstone installation clamp attachment is manufactured according to your machine's adapter and dimensions.



MODEL	Klemmenöffnung (mm)*	MAX LASTKAPAZITÄT (KG)	TOTAL BREITE (mm)*	HÖHE (mm)*	GEWICHT (KG)*	TEILNUMMER
150	50-1575	500	1855	415	141	0511+0521

MODEL	CLAMP OPENING (mm)*	MAX LOAD CAPACITY (KG)	TOTAL WIDTH (mm)*	HEIGHT (mm)*	WEIGHT (KG)*	PART NO
150	50-1575	500	1855	415	141	0511+0521

* Das Gewicht und die Abmessungen der Anbaugeräte können je nach Adaptertyp und -abmessungen variieren.

* Attachments weight and dimensions can be vary according to adapter type and dimensions.

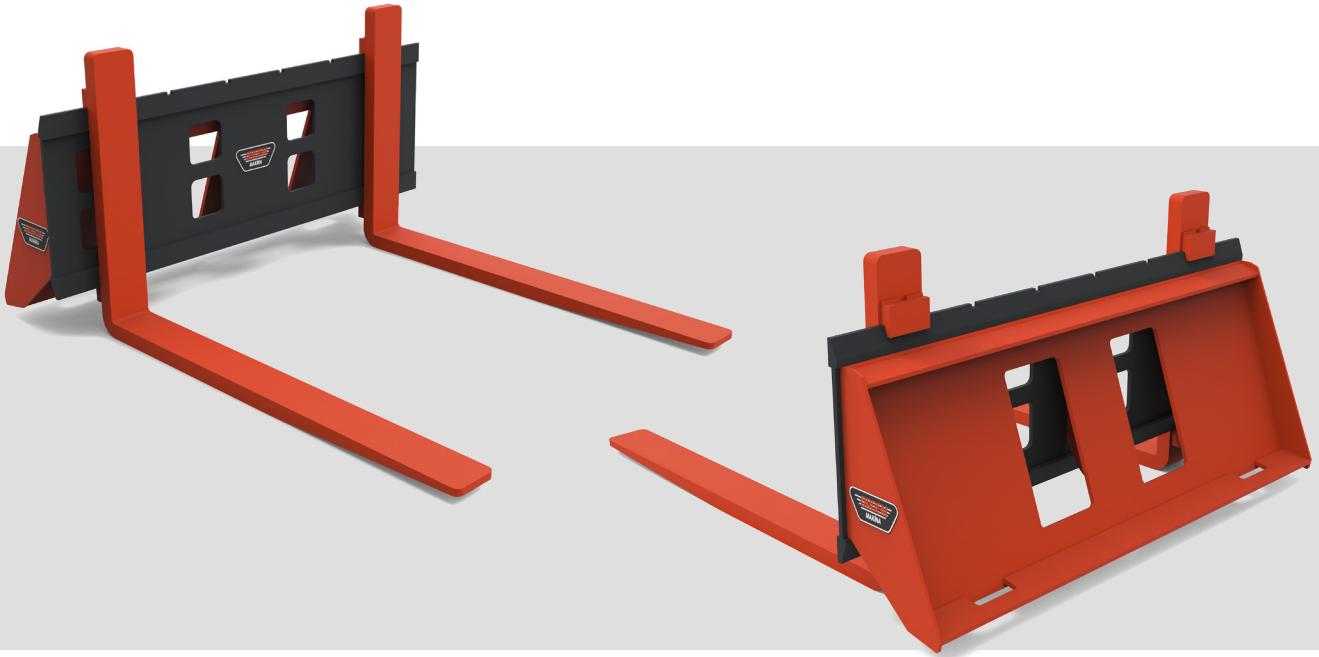
MATERIALTRANSPORT

/ STANDARD PLATTENGABEL

MATERIAL HANDLING / STANDART PALLET FORK

ORDEM MAKINA; Standard-Palettengabeln sind als wirtschaftlichste Lösung für den Transport von Palettenlasten konzipiert. Dank manuell einstellbarer Gabelabstände ist, unterschiedlich große Paletten anzuheben möglich. Unsere Gabelaufsätze werden nach Adapter und Abmessungen Ihrer Maschine gefertigt.

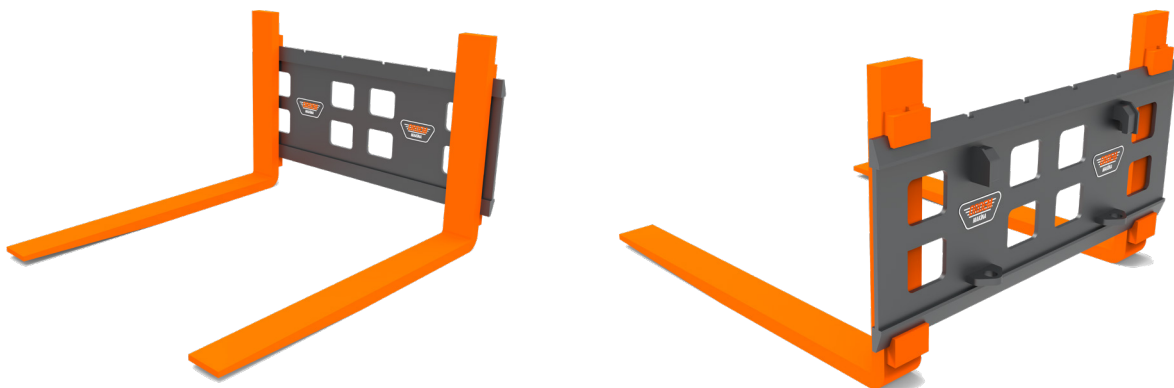
ORDEM MAKINA; standard pallet forks are designed to being most economically solution to satisfy the needs for carrying pallet loads. Thanks to manually adjustable fork distances it is possible to lift different size pallets. Our fork attachments are manufactured according to your machine's adapter and dimensions.



MODELL	ISO Klasse	Gabelfixierungsabstand (mm)*	Lastkapazität (KG)	GABELBREITE (mm)*	Gabellänge (KG)*	Gabelhöhe (mm)*	GEWICHT (KG)*	TEILNUMMER
120	2A	120	1250	100	1035	635	77	0611

MODEL	ISO CLASS	FORK FIXING DISTANCE (mm)*	LOAD CAPACITY (KG)	FORK WIDTH (mm)*	FORK LENGHT (KG)*	FORK HEIGHT (mm)*	WEIGHT (KG)*	PART NO
120	2A	120	1250	100	1035	635	77	0611

* Das Gewicht und die Abmessungen der Anbaugeräte können je nach Adaptertyp und -abmessungen variieren.
 * Attachments weight and dimensions can be vary according to adapter type and dimensions.



MATERIALTRANSPORT

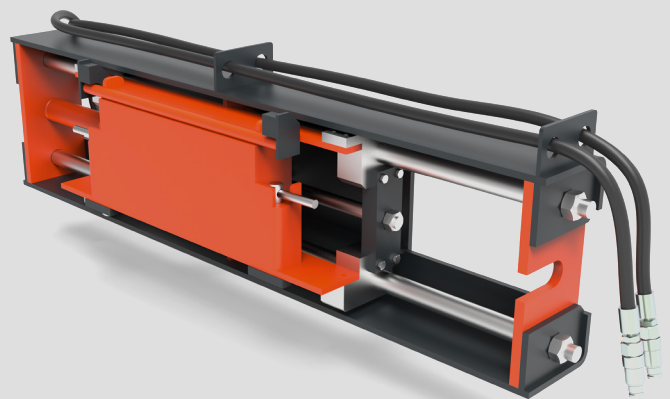
/ PALETTENGABEL MIT SEITENSCHIEBER

MATERIAL HANDLING / PALLET FORK WITH SIDE SHIFTER

ORDEM MAKİNA; Palettengabel mit Seitenschieber wurde entwickelt, um die Manövrierfähigkeit zu erhöhen und die Paletten leicht zu platzieren. Palettengabeleinheiten können dank Schraubadapterverbindung am linken, rechten oder mittleren Teil des Seitenschiebers befestigt werden. So wird Verschiebungsabstand nach links oder rechts erhöht. Unsere Gabelaufsätze werden nach Adapter und Abmessungen Ihrer Maschine gefertigt.

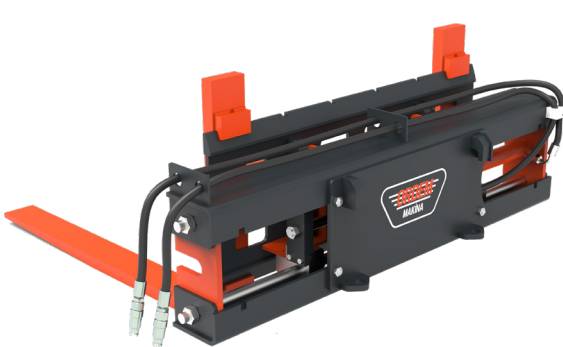
ORDEM MAKİNA; pallet fork with side shifter is designed for increasing manouverability and placing the pallets easily. Pallet fork units can be fastened to left, right or middle section of side shifter thanks to bolt-on adapter connection. So it increases left or right side shift distance.

Our fork attachments are manufactured according to your machine's adapter and dimensions.



MODELL	ISO KLASSE	GABELFIXIER-UNGSABSTAND(mm)*	SEITENSCHIEBUNGSABSTAND (MM)	LOAD CAPACITY (KG)*	TOTAL BREITE (mm)*	GABEL BREITE (mm)*	GABELLAENGE (mm)*	Gabel HÖHE (mm)*	TOTAL GEWICHT (KG)*	TEIL-NUMMER
120	2A	120	±246	1250	1284	100	1035	635	207	121+0611

MODEL	ISO CLASS	FORK FIXING DISTANCE (mm)*	SIDE SHIFT DISTANCE (mm)	LOAD CAPACITY (KG)*	TOTAL WIDTH (mm)*	FORK WIDTH (mm)*	FORK LENGHT (mm)*	FORK HEIGHT (mm)*	TOTAL WEIGHT (KG)*	PART NO
120	2A	120	±246	1250	1284	100	1035	635	207	121+0611



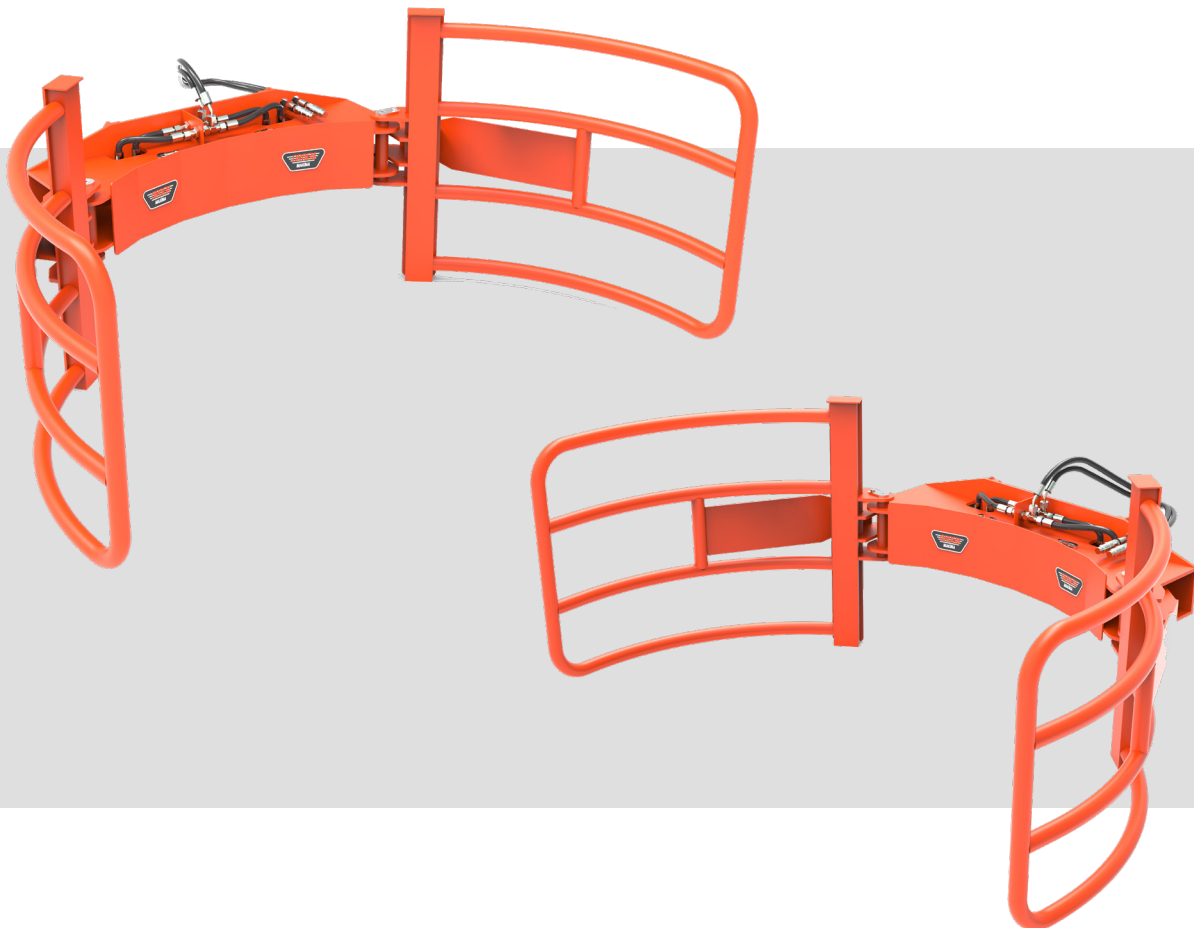
* Das Gewicht und die Abmessungen der Anbaugeräte können je nach Adaptertyp und -abmessungen variieren.
* Attachments weight and dimensions can be vary according to adapter type and dimensions.

LANDWIRTSCHAFT / RUNDBALLENTRANSPORT

FARMING / ROUND BALE HANDLER

ORDEM MAKİNA; Rundballenstapler-Anbaugerät ist für den schnellen und praktischen Transport und die Lagerung der Rundballen konzipiert.

ORDEM MAKİNA; round bale handler attachment is designed for carrying and stocking the rounded bales quickly and practically.



MODEL	MIN BALLENDURCHMESSER (mm)	MAX BALLENDURCHMESSER (mm)	MAX BALLENGEWICHT (KG)	GEWICHT (KG)*	TEILNUMMER
160	950	1600	1000	145	0711

MODEL	MIN DIAMETER (mm)	MAX DIAMETER (mm)	MAX BALE WEIGHT (KG)	WEIGHT (KG)*	PART NO
160	950	1600	1000	145	0711

* Das Gewicht und die Abmessungen der Anbaugeräte können je nach Adaptertyp und -abmessungen variieren.
* Attachments weight and dimensions can be vary according to adapter type and dimensions.

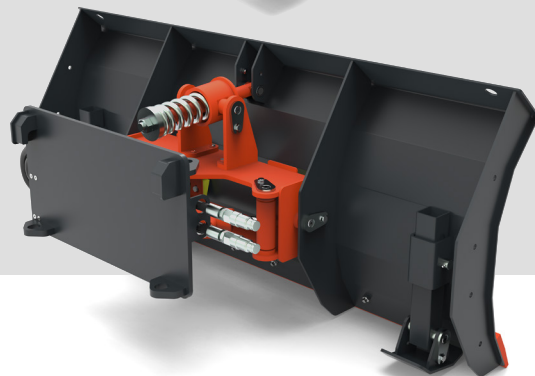
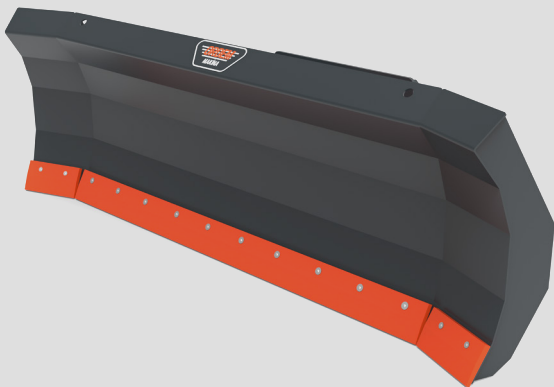
WINTERDIENST- ANBAUGERAETE

/ PLANIERSCHILDER

WINTER SERVICE ATTACHMENTS / DOZER BLADES

ORDEM MAKINA; Planierschilde sind für die effiziente Schneeräumung auf Bürgersteigen oder Straßen konzipiert. Der entfernte Schnee kann dank der drehbaren Schildkonstruktion nach links oder rechts geleitet werden. Schildkonstruktion wird durch einen Federmechanismus unterstützt. Dank dieser Funktion können Schildspitzen über Hindernisse auf der Oberfläche umgekippt, somit werden Schilder und Gegenstände nicht beschädigt. Die Schildbreite kann durch Hinzufügen von Seitenschildern verlängert werden. Planierschilde werden gemäß dem Adapter und den Abmessungen Ihrer Maschine hergestellt.

ORDEM MAKINA; dozer blades are designed for removing snow on the sidewalks or roads efficiently. Removed snow can be directed to left or right side thanks to rotateable blade construction. Blade chasis is supported by spring mechanism. Thanks to this feature, blade tips can jump over obstacles on the surface then blades and objects is not take damage. Blade width can be lengten by adding side blades. Dozer blades are manufactured according to your machine's adapter and dimensions.



BEZEICHNUNG	Modell	Umdrehungswinkel	Biegungswinkel	Vor- und Hinterbiegungswinkel	Betriebsbreite (mm)	Max. Betriebsbreite (mm)	Schildhöhe	hangswinkel	TEILNUMMER
СТАНДАРТНЫЙ ТИП	140-1	30°	-	15°	1400	1212	530	125	0811-0
СТАНДАРТНЫЙ ТИП С УДЛИНИТЕЛЬНЫМ НОЖОМ	140-2	30°	-	15°	1785	1545	530	146	0811-1
С СИСТЕМОЙ GEN FLOAT И УДЛИНИТЕЛЬНЫМ	141-1	30°	15°	30°	1400	1212	530	154	0812-0
НОЖОМС СИСТЕМОЙ GEN FLOAT	141-2	30°	15°	30°	1785	1545	530	175	0812-1
СТАНДАРТНЫЙ ТИП	200-1	30°	-	15°	2000	1732	530	144	0821-0
СТАНДАРТНЫЙ ТИП С УДЛИНИТЕЛЬНЫМ НОЖОМ	200-2	30°	-	15°	2570	2226	530	172	0821-1
С СИСТЕМОЙ GEN FLOAT И УДЛИНИТЕЛЬНЫМ	201-1	30°	15°	30°	2000	1732	530	173	0822-0
НОЖОМС СИСТЕМОЙ GEN FLOAT	201-2	30°	15°	30°	2570	2226	530	201	0822-1

* Das Gewicht und die Abmessungen der Anbaugeräte können je nach Adaptertyp und -abmessungen variieren.
* Attachments weight and dimensions can be vary according to adapter type and dimensions.

ORDEM
MAKINA

HAUPTSITZ HEADQUARTER

YAŞAMKENT MAH. 3200. SK. NO:43
ÇANKAYA/ANKARA/TÜRKİYE

WERK FACTORY

BAŞKENT OSB, BAŞKENT BULVARI NO:82
MALİKÖY/SİNCAN/ANKARA



+90 0312 226 68 78



+90 0312 226 31 21

ORDEM
MAKİNA

info@ordemmakina.com
www.ordemmakina.com