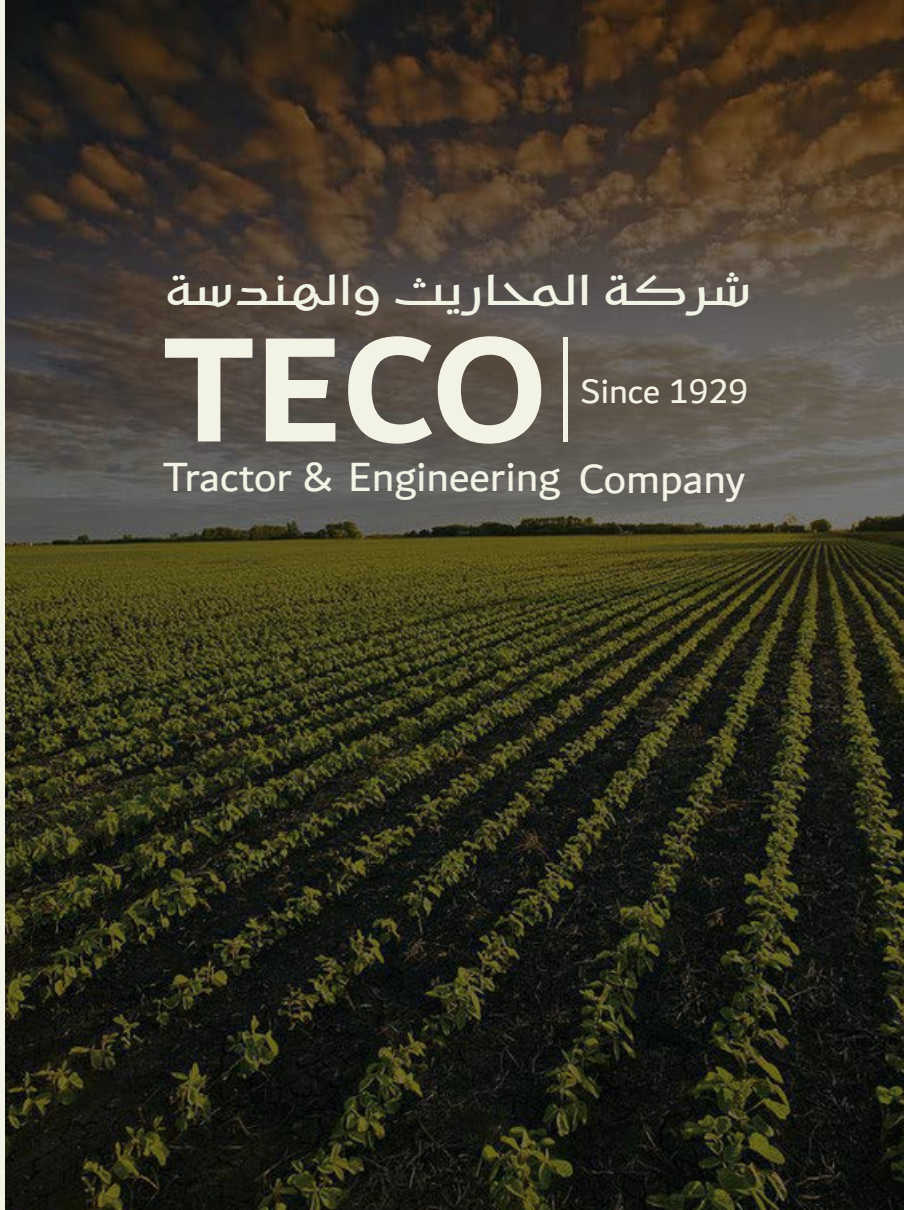

شركة المحاريث والهندسة
TECO
Since 1929
Tractor & Engineering Company

Summary

2. About Us
3. Products Line and Services
4. Our Company
5. Zetor
10. Tafe
13. Dong feng
18. New Holand
21. Case IH
23. Agromash
25. Barbieri
27. Lusna
31. Jindal
35. Misr Elhegaz
37. ELGI
38. FIMA
42. ATOS
45. Total
49. LIFTKET
51. WTL
52. Marly
54. Medical & Disposable Supplies
55. Tools Equipment
57. Power Equipment
58. OzoneBoy
59. Outlets & Locations

من نحن ؟

Zetor هى علامة تجارية تشيكية تقليدية تتمتع بخبرة تزيد عن سبعين عامًا ، وتخدم جراراتها العملاء في جميع أنحاء العالم كما انها تستمع إلى عملائها ، وبفضل ابتكاراتها الخاصة ، يمكنها أن تقدم للعملائها حلولاً ذكية توفر البساطة وقيمة المنفعة العالية. كما انها تتاكد من أن منتجاتها تتفوق في ثقة العملاء وتكاليف التشغيل المنخفضة. لذلك لا تزال جرارات زيتور هي الخيار المفضل للعملاء دائما حيث تزودهم دائمًا بالقوة والمرونة والكفاءة

About Us

Zetor **are a traditional Czech brand with more than seventy years of experience, and our ZETOR tractors are today helping customers all over the world. These facts also give us a responsibility towards future generations We listen to our customers, and thanks to our own innovations, we can offer them smart solutions bringing simplicity and high utility value. We make sure our products excel in reliability and low operating costs. Zetor tractors therefore continue to be the favourite choice for our customers – always providing them with strength, resilience, and efficiency.**

Products Line and Services

- Water Pipes
- Water Pump
- Agriculture Tractors
- Agriculture Equipments
- Overhead Cranes
- Tiers
- Medical Tools and Equipment
- Generators
- Air Compressors
- Welding Machine
- Hand Tools
- Power Tools

- أنابيب المياه
- طلمبات مياة
- جرارات زراعية
- معدات الزراعة
- الرافعات العلوية
- اطارات
- الأدوات والمعدات الطبية
- مولدات كهرباء
- ضواغط هواء
- ماكينات لحام
- معدات يدوية
- معدات كهربائية

Our Vision

- Grow to a focused organisation which makes TECO the retailer/business partner of choice to all stakeholders (customers, employees , shareholders, suppliers)

Our Mission

- Business partner satisfaction
- Employees commitment
- Fulfilling any obligation, whether to suppliers or employees
- Focused on mutual growth and profit
- Focused on the green, environmental friendly,
- renewable energy and water conservation mathods

Our Values

- Honesty
- boldness in decisions
- Fairness
- Integrity
- Trustworthiness
- Responsibility
- Continuous development
- Experience of dealing with clients

رؤيتنـــا

- التطـــور الـــى شركـــة متخصصـــة فـــى مجـال معـــارض التجزئـــة والتوكيـــلات المعتمـــدة المميـــزة ممـــا يجعـــل الشريـــك المفضل والموثوق بة لجميع العمـــلاء والموردييـــن والمساهيمن والموظفين

مهمتنا

- تعامل تجارى محترف على جميع المستويات
- التزام جميع الموظفين بالتطور
- الوفاء بأى التزام سواء للموردين او الموظفين
- التكيز على النمو المتبادل والربحية
- التركيز على المشاريع صديقة البيئة والطاقة المتجددة

المبادىء

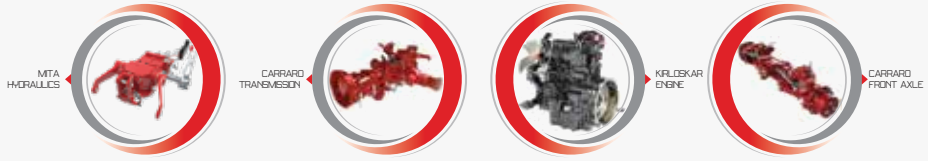
- الامانة والنزاهه
- الجراء فى القرارات
- الانصاف والمساواه
- التكامل فى الاداء
- الجدارة بالثقة
- المسؤلية
- التطور المستمر
- خبرة التعامل مع العملاء

هى علامة تجارية تشيكية تقليدية تتمتع بخبرة تزيد عن سبعين عامًا ، وتخدم جراراتها العملاء في جميع أنحاء العالم كما انها تستمع إلى عملائها ، وبفضل ابتكاراتها الخاصة ، يمكنها أن تقدم للعملائها حلولاً ذكية توفر البساطة وقيمة المنفعة العالية. كما انها تتاكد من أن منتجاتها تتفوق في ثقة العملاء وتكاليف التشغيل المنخفضة. لذلك لا تزال جرارات زيتور هي الخيار المفضل للعملاء دائما حيث تزودهم دائمًا بالقوة والمرونة والكفاءة.

are a traditional Czech brand with more than seventy years of experience, and our ZETOR tractors are today helping customers all over the world. These facts also give us a responsibility towards future generations We listen to our customers, and thanks to our own innovations, we can offer them smart solutions bringing simplicity and high utility value. We make sure our products excel in reliability and low operating costs. Zetor tractors therefore continue to be the favourite choice for our customers – always providing them with strength, resilience, and efficiency.





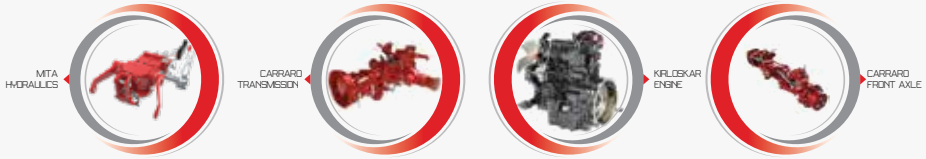




Technical Specifications - 2190 /4WD

Drive 4WD	قدرة الرفع - 2 كرونة
HP 90	القدرة 90
Engine type - 4 Stroke water cooled diesel engine	نوع المحرك - ديزل رباعى الاشواط - مبرد مياة (كيرلوسكار)
No. of cylinders 4	عدد السلندرات : 4
cubic capacity 4160	الازاحة : 4160
Air cleaner : Dry type	فلتر الهواء : جاف
Rated Speed / 2220 Min	عدد اللفات / دقيقة 2200
Clutch system Dual	دبرياج مزدوج
Transmission Name Carraro	جهاز نقل الحركة - كرارو
Gear Box (synchro)	نوع صندوق التروس : متزامن
No. of gear speeds 12+12	عدد السرعات - التروس 12+12
Fuel tank capacity 80 L	سعه خزان الوقود 80 لتر
Hyd. lift pump capacity 48.76	تصريف الطلمبة - 48.76
lifting capacity 2500	قدرة الرفع 2500
Front Tyre Size 12.4 * 24	مقاس الكاوتش 12.4 * 24
Tractor Length 4180 mm	طول الجرار 4180مم
Tractor Width 2022 mm	عرض الجرار 2022 مم
Tractor Hight 1760 mm	ارتفاع الجرار 1760 مم
Min. Ground clearance 460 mm	الخلوص الارضى 460 مم
Weight of tractor 3085 KG	وزن الجرار 3085 كجم
PTO speed 540 & 540E	PTO 540 & 540E
Steering type / power	التوجية باور
Steering pump capacity 19.5	سعه مضخة التوجية 19.5
Brake / Foot operated	الفرامل - بالقدم
Parking brake actuation / Mechanical	فرامل اليد - ميكانيكى

Zetor 75

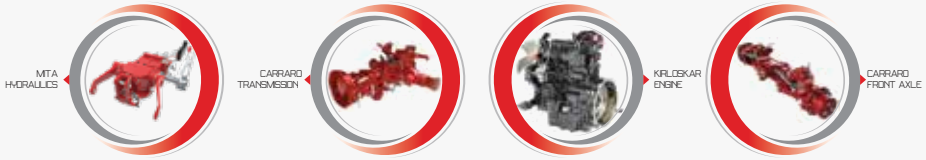




Technical Specifications - 2150 /4WD

Drive 4WD	قدرة الرفع - 2 كرونة
HP 49.5	القدرة 49.5
Engine type - 4 Stroke water cooled diesel engine	نوع المحرك - ديزل رباعى الاشواط - مبرد مياة كيرلوسكار
No. of cylinders 3	عدد السلندرات : 3
cubic capacity 3117	الازاحة : 3117
Air cleaner : Dry type	فلتر الهواء : جاف
Rated Speed / 2220 Min	عدد اللفات / دقيقة 2200
Clutch system Dual	دبرياج مزدوج
Transmission Name Carraro	جهاز نقل الحركة - كرارو
Gear Box (collar shift + synchro Fwd Rev)	نوع صندوق التروس : متزامن - كولار شيفت
No. of gear speeds 8+8	عدد السرعات - التروس 8+8
Fuel tank capacity 55 L	سعه خزان الوقود 55 لتر
Hyd. lift pump capacity 30.26	تصريف الطلمبة - 30.26
lifting capacity 1500	قدرة الرفع 1500
Front Tyre Size 8.0*18 / 8.3*20	مقاس الكاوتش 8.0 *18 / 8.3*20
Tractor Length 3560 mm	طول الجرار 3560مم
Tractor Width 1728 mm	عرض الجرار 1728 مم
Tractor Hight 1735 mm	ارتفاع الجرار 1735 مم
Min. Ground clearance 435 mm	الخلوص الارضى 435 مم
Weight of tractor 2090 KG	وزن الجرار 2090 كجم
PTO speed 540 & 540E	PTO 540 & 540E
Steering type / power	التوجية باور
Steering pump capacity 18.18	سعه مضخة التوجية 18.18
Brake / Foot operated	الفرامل - بالقدم
Parking brake actuation / Mechanical	فرامل اليد - ميكانيكى

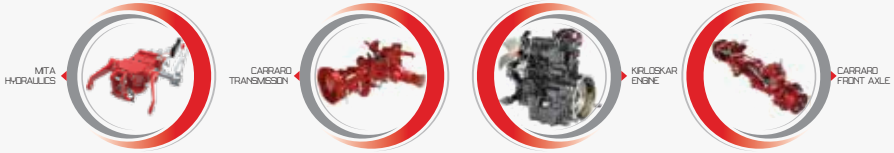
Zetor 75





Technical Specifications - 2160 /4WD

Drive 4WD	قدرة الرفع - 2 كرونة
HP 60	القدرة 60
Engine type - 4 Stroke water cooled diesel engine	نوع المحرك - ديزل رباعى الاشواط - مبرد مياة (كيرلوسكار)
No. of cylinders 4	عدد السلندرات : 4
cubic capacity 4160	الازاحة : 4160
Air cleaner : Dry type	فلتر الهواء : جاف
Rated Speed / 2200 Min	عدد اللفات / دقيقة 2200
Clutch system Dual	دبرياج مزدوج
Transmission Name Carraro	جهاز نقل الحركة - كرارو
Gear Box (synchromesh with H/L/M collae shfit)	نوع صندوق التروس : متزامن كولار شيفت H/L/M
No. of gear speeds 12+12	عدد السرعات - التروس 12+12
Fuel tank capacity 65 L	سعه خزان الوقود 65 لتر
Hyd. lift pump capacity 36.5	تصريف الطلمبة - 36.5
lifting capacity 2200	قدرة الرفع 2200
Front Tyre Size .9.5 * 24	مقاس الكاوتش 9.5 * 24
Tractor Length 3990 mm	طول الجرار 3990مم
Tractor Width 1905 mm	عرض الجرار 1905 مم
Tractor Hight 1755 mm	ارتفاع الجرار 1755 مم
Min. Ground clearance 420 mm	الخلوص الارضى 420 مم
Weight of tractor 2780 KG	وزن الجرار 2780 كجم
PTO speed 540 & 540E	PTO 540 & 540E
Steering type / power	التوجية باور
Steering pump capacity 18.67	سعه مضخة التوجية 18.67
Brake / Foot operated	الفرامل - بالقدم
Parking brake actuation / Mechanical	فرامل اليد - ميكانيكى





Technical Specifications - 2140 /2 WD

Model / direct fuel injection	موديل / حقن مباشر
HP 40	القدرة 40
No. of cylinders 3	عدد السلندرات 3
Total Displacement 2430	الازاحة : 2430
Cooling system : water cooled	نظام التبريد / تبريد مائى
Rated Engine Speed / 2200 Min	عدد اللفات / دقيقة 2200
Max . Torque@engine rpm (n.m) 150	اقصى عزم دوران 150
Clutch system single	دبرياج احادى
Main pump flow capacity 30 l/m	قدرة تدفق الطلمبة الهيدروليكية / 30
Steering pump flow capacity 18.6 l/m	سعه طلمبة التوجية / 18.6
Control system / Mechanical	نظام التحكم / ميكانيكى
Max lift caoacity 1800	اقصى قدرة رفع 1800
Front Tyre Size 0.6 * 16	مقاس الاطار الامامى 0.6 * 16
Rear Tyre Size 12.4 * 28	مقاس الاطار الخلفى 12.4 * 28
Weight of tractor 1980 KG	وزن الجرار 1980 كجم
Valves hydtaulic scv - 3 section, with dripping system	- الصمام هيدروليكى - 3 اقسام مع نظام التخفيف
Speed 540 & 540E	السرعه 540 / 1000
Accessories Front Weight 200 KG Rear Weight 90 KG	اكسسوارات ثقل امامى 200 كجم ثقل خلفى 90 كجم
No of gear (forward / reverse) 8 - 2	عدد سرعات - التروس / 8 امامى و 2 خلفى
Rear PTO Revolustions 540 / 6 splines	سرعه عمود الادارة الخلفى PTO 540
Min. Ground clearance 455 mm	الخلوص الارضى 455 مم
Steering type / Hydrostatic power steering	التوجية كهربائى هيدروليكى
Brake / wet (oil immeresed multiple discs)	الفرامل - جاف اقراص متعددة زيت
Air cleaner : Dry type	فلتر الهواء : جاف

TAFE

TAFE هي شركة جرارات هندية كبرى تأسست عام ١٩٦٠ في تشيناي وثاني أكبر شركة في الهند من حيث حجم المبيعات كما انها ثالث أكبر مصنع للجرارات في العالم ، وينتج اكثر من ١٨٠ ألف جرار سنويا لأكثر من ٦٠ عاما وعلامة اجكـو مع شركة تـاف تعد شراكة ومثال على التزامها ببناء علاقات طويلة الأمد من خلال اجـكو الأمريكية وهي أيضا مساهم كبير في شركة تـاف

TAFE **Tractors and Farm Equipment Limited, is an Indian tractor major incorporated in 1960 at Chennai, The third-largest tractor manufacturer in the world and the second largest in India by volumes, TAFE sells over 180,000 tractors and TAFE's partnership with AGCO Corporation and the Massey Ferguson brand for over 60 years is a stellar example of its commitment to building long-term relationships with its stakeholders, through fair and ethical business practices. TAFE is also a significant shareholder in AGCO Corporation, USA**



TAFE



Technical Specifications - Tafe 9502

Engine : 4 stroke water	النوع : ديزل - رباعى الاشواط
cooled Diesel engine	تبريد مياة - الحقن المباشر -
Direct fuel injection HP : 95	القدرة : 95 حصان طبقا للمعايير الدولية SAE
No. of cylinders : 4	عدد السلندرات : 4 سلندر
Gear Box : Mechanical	صندوق التروس : ميكانيكى
Clutch system : Disk , Dry , Multi	الدبرياج : دسك متعدد جاف
No. speed : Front 12 - Rear 2	عدد السرعات : 12 امامى - 2خلفى
PTO : 540 / 6	عمود الادارة الخلفى PTO / مستمل سرعه لفة عدد 6 سنة 540
Brake : Disk	الفرامل / دسكات متعددة حمام زيت
Steering : Hydrostatic	بور استيرنج
Max. lifting capacity 2050 KG	اقصى قدرة لرفع الجهاز 2050 كجم
Hyd. lift pump capacity 32.2	تصريف الطلمبة 32.2 لتر فى الدقيقة
Front Tyre size : 12.4 * 24	مقاس الكاوتش الامامى 12.4 * 24
Rear tyre size : 18.4 * 30	مقاس الكاوتش الخلفى 18.4 * 30
Tractor Weight : 3350 KG	وزن الجرار 3350كجم
Tractor Length : 4225 mm	طول الجرار 4225مم
Tractor Width : 2090 mm	العرض 2090مم
Tractor Hight : 2606 mm	اقصى ارتفاع للجرار 2606مم
hight from ground : 380	الارتفاع عن الارض 380م
Battery : 100 Ampere	الجرار مجهز ببطارية 100 امبير
Motor type : Masi Fergison	نوع الموتور - ماسى فيرجسون

TAFE



Technical Specifications - Tafe 8502

Engine : 4 stroke water	النوع : ديزل - رباعى الاشواط
cooled Diesel engine	تبريد مياة - الحقن المباشر
Direct fuel injection HP : 90	القدرة : 90 حصان طبقا للمعايير الدولية SAE
No. of cylinders : 4	عدد السلندرات : 4 سلندر
Gear Box : Mechanical	صندوق التروس : ميكانيكى
Clutch system : Disk , Dry , Multi	الدبرياج : دسك متعدد جاف
No. speed : Front 12 - Rear 2	عدد السرعات : 12 امامى - 2خلفى
PTO : 540 / 6	عمود الادارة الخلفى PTO / مستمل سرعه 540 لفة عدد 6 سنة
Brake : Disk	الفرامل / دسكات متعددة حمام زيت
Steering : Hydrostatic	بور استيرنج
Max. lifting capacity 2050 KG	اقصى قدرة لرفع الجهاز 2050 كجم
Hyd. lift pump capacity 32.3	تصريف الطلمبة 32.3 لتر فى الدقيقة
Front Tyre size : 12.4 * 24	مقاس الكاوتش الامامى 12.4 * 24
Rear tyre size : 18.4 * 30	مقاس الكاوتش الخلفى 18.4 * 30
Tractor Weight : 3120 KG	وزن الجرار 3120كجم
Tractor Length : 4105 mm	طول الجرار 4105مم
Tractor Width : 2105 mm	العرض 2105مم
Tractor Hight : 2430 mm	اقصى ارتفاع للجرار 2430مم
hight from ground : 465 m	الارتفاع عن الارض 465م
Battery : 100 Ampere	الجرار مجهز ببطارية 100 امبير
Motor type : Masi Fergison	نوع الموتور - ماسى فيرجسون

منذ تأسيسها في عام ١٩٥٢ ، كرست مجموعة جوانزو للمعدات الزراعية المحدودة (المشار إليها فيما بعد باسم ديفام) لخدمة احتياجات المزارعين من خلال الآلات الزراعية المتينة والموثوقة. يتم تسويق منتجات ديفام تحت أربع علامات تجارية أساسية في السوق العالمية: دى إف© و دونج فينج© و ديفام© للجرارات و تاون صنى© للأدوات الزراعية.
أنشأت ديفام على التوالي مع شركة دونج فينج اوروبا في ألمانيا وشركة دونج فينج في الولايات المتحدة الأمريكية لخدمة مستخدميها عن قرب تضمن شبكة الوكلاء الواسعة وجود دونج فينج في ١٠٥ دولة في جميع أنحاء العالم ، خاصة في أوروبا ، كندا ، أستراليا ، أوكرانيا ، بنغلاديش

Since its founding in 1952, Changzhou Dongfeng Agricultural Machinery Group Co., Ltd.(thereafter referred to as DFAM) has been dedicated to serving the needs of farmers with durable and reliable agricultural machinery. DFAM products are marketed under four core brands in global market: DF®, Dongfeng®,DFAM® for tractors and Town Sunny® for farm implements. DFAM has successively established the Dongfeng Europe Company in German and the Dongfeng USA Company in USA for serving its users more closely. The extensive network of dealership ensures Dongfeng's presence in 105 countries all over the world, especially in Europe, Canada, Australia, Ukraine, Bangladesh,





DONG FENG
The Tractor People

Technical Specifications - DF - 350



Engine : 4 stroke water	النوع : ديزل - رباعى الاشواط
cooled Diesel engine	تبريد مياة - الحقن المباشر
Direct fuel injection HP : 35	القدرة : 35 حصان طبقا للمعايير الدولية SAE
No. of cylinders : 3	عدد السلندرات : 3 سلندر
Drive : 2*4	نظام الجر 2*4 - ا كرونة
PTO speed : 540 / 1000	عدد لفات PTO: 540 / 1000
Fuel tank capacity : 25 L	سعه خزان الوقود : 25 لتر
Steering : Mechanical	التوجية : ميكانيكى
No.speed : Front 8 - Rear 2	عدد السرعات : 8 امامى - 2 خلفى
Tractor Length : 3235 mm	طول الجرار : 3235مم
Tractor Width : 1385 mm	عرض الجرار : 1385مم
Tractor Hight : 1620 mm	ارتفاع الجرار : 1620مم
Tractor Weight : 1330 KG	وزن الجرار : 1330كجم
Front Tyre size : 15/5	مقاس الكاوتش الامامى 15/5
Rear tyre size : 11.2 / 24	مقاس الكاوتش الخلفى11.2/24
Lifting capacity : 591KG	قدرة الرفع : 591كجم
Battry : 12 Volt / 80 Ampere	البطارية : 12فولت - 80 امبير

DONG FENG
The Tractor People

Technical Specifications - DF - 400



Engine : 4 stroke water	النوع : ديزل - رباعى الاشواط
cooled Diesel engine	تبريد مياة - الحقن المباشر
No. of cylinders : 4	عدد السلندرات : 4 سلندر
HP : 40	القدرة : 40 حصان
Drive : 2*4	نظام الجر 2*4 - ا كرونة
PTO speed : 540 / 1000	عدد لفات PTO: 540 / 1000
Fuel tank capacity : 28 L	سعه خزان الوقود : 28 لتر
Steering : Hydrolic	التوجية : هيدروليكى
No.speed : Front 8 - Rear 2	عدد السرعات : 8 امامى - 2 خلفى
Tractor Length : 3460 mm	طول الجرار : 3460مم
Tractor Width : 1490 mm	عرض الجرار : 1490مم
Tractor Hight : 1650 mm	ارتفاع الجرار : 1650مم
Tractor Weight : 1360 KG	وزن الجرار : 1360كجم
Front Tyre size : 15/5	مقاس الكاوتش الامامى 15/5
Rear tyre size : 11.2 / 24	مقاس الكاوتش الخلفى11.2/24
Lifting capacity : 678KG	قدرة الرفع : 678كجم
Battry : 12 Volt / 80 Ampere	البطارية : 12فولت - 80 امبير

DONG FENG
The Tractor People

Technical Specifications - DF - 250



Engine : 4 stroke water	النوع : ديزل - رباعى الاشواط
cooled Diesel engine	تبريد مياة - الحقن المباشر
No. of cylinders : 3	عدد السلندرات : 3 سلندر
HP : 25	القدرة : 25 حصان
Drive : 2*4	نظام الجر 2*4 - ا كرونة
PTO speed : 540 / 730	عدد لفات PTO: 540 / 730
Fuel tank capacity : 25 L	سعه خزان الوقود : 25 لتر
Steering : Mechnical	التوجية : ميكانيكى
No.speed : Front 8 - Rear 2	عدد السرعات : 8 امامى - 2 خلفى
Tractor Length : 2661 mm	طول الجرار : 2661مم
Tractor Width : 1158mm	عرض الجرار : 1158مم
Tractor Hight : 1365 mm	ارتفاع الجرار : 1365مم
Tractor Weight : 1040 KG	وزن الجرار : 1040كجم
Front Tyre size : 16/4	مقاس الكاوتش الامامى 16/4
Rear tyre size : 9.5 / 24	مقاس الكاوتش الخلفى9.5/24
Lifting capacity : 432KG	قدرة الرفع : 432كجم
Battry : 12 Volt / 70 Ampere	البطارية : 12فولت - 70 امبير

DONG FENG
The Tractor People

Technical Specifications - DF - 254



Engine : 4 stroke water	النوع : ديزل - رباعى الاشواط
cooled Diesel engine	تبريد مياة - الحقن المباشر
No. of cylinders : 3	عدد السلندرات : 3 سلندر
HP : 25	القدرة : 25 حصان
Drive : 4*4	نظام الجر 4*4 - ا كرونة
PTO speed : 540 / 730	عدد لفات PTO: 540 / 730
Fuel tank capacity : 25 L	سعه خزان الوقود : 25 لتر
Steering : Mechnical	التوجية : ميكانيكى
No.speed : Front 8 - Rear 2	عدد السرعات : 8 امامى - 2 خلفى
Tractor Length : 2661 mm	طول الجرار : 2661مم
Tractor Width : 1158 mm	عرض الجرار : 1158مم
Tractor Hight : 1365 mm	ارتفاع الجرار : 1365مم
Tractor Weight : 1190 KG	وزن الجرار : 1190كجم
Front Tyre size : 12/6	مقاس الكاوتش الامامى 12/6
Rear tyre size : 9.5 / 24	مقاس الكاوتش الخلفى9.5/24
Lifting capacity : 432KG	قدرة الرفع : 432كجم
Battry : 12 Volt / 70 Ampere	البطارية : 12فولت - 70 امبير

هي شركة أمريكية لتصنيع الآلات الزراعية تأسست عام ١٨٩٥ في نيو هولاند ، بنسلفانيا. استحوذت عليها شركة في عام ١٩٤٧ ، ثم New في عام ١٩٩١ ، لتصبح منتجًا كاملاً في عام ١٩٩٩ ، أصبحت FiatAgri في عام ١٩٨٦ ، ثم شركة Ford Motor Company شركة في ٢٩ سبتمبر .Fiat Industrial والتي كانت مملوكة بالأغلبية لشركة ، (CNH Global (NYSE: CNH علامة تجارية لشركة Holland وهي شركة تأسست في هولندا. حصل ، .CNH Industrial N.V في Fiat Industrial S.p.A و CNH Global N.V. ، تم دمج ٢٠١٣ CNH وحصل مساهمو Fiat Industrial لكل سهم في CNH Industrial مساهمو فيات الصناعية على سهم عادي واحد من في CNH Industrial N.V تم إدراج .CNH Global الصناعية مقابل كل سهم عادي من CNH على ٣,٨٢٨ من الأسهم العادية Global في New Holland يتم تصنيع معدات .(Mercato Telematico Azionario) وقت لاحق في كل من بورصة نيويورك وبورصة ميلانو جميع أنحاء العالم ؛ المقر الإداري الحالي في تورينو بإيطاليا

New Holland is a American agricultural machinery manufacturer agricultural Company was founded in 1895 in New Holland, Pennsylvania; it was acquired by Sperry Corporation in 1947, then by Ford Motor Company in 1986, and then by FiatAgri in 1991, becoming a full-line producer. In 1999, New Holland became a brand of CNH Global (NYSE: CNH), which was majority-owned by Fiat Industrial. On 29 September 2013, CNH Global N.V. and Fiat Industrial S.p.A. were merged into CNH Industrial N.V., a company incorporated in the Netherlands. Fiat Industrial shareholders received one CNH Industrial common share for every Fiat Industrial share held and CNH Global shareholders received 3.828 CNH Industrial common shares for every CNH Global common share held. CNH Industrial N.V. was subsequently listed on both the NYSE and the Milan stock exchange (Mercato Telematico Azionario).

NEW HOLLAND
AGRICULTURE



Technical Specifications - NH - 90

Engine – New Holland	المحرك نيوهولاند
HP – 90	القدرة 90 حصان
ASPIRATION – turbocharger	نظام السحب تربو اتشارجر
Cylinder No. 4	عدد الاسطوانات 4
Air cleaner - dry air fillter	فلتر الهواء / فلتر هواء جاف
Cooling system – water cooled	نظام التبريد / تبريد مياة
Steering – power steering	التوجية / هيدروليكى دائرة زيت مغلقة بطلمبة مستقلة
Transmission – Mechanical	نقل الحركة / ميكانيكى
Gear box (forward / reverse) 12*12 synchrro shattle	صندوق التروس / 12*12 متزامن مع امكانية الرجوع للخلف بنفس السرعه
Clutch – Double	الدبرياج / مزدوج
P.T.O independent - 540/540 E	عمود الادارة الخلفى مستقل اقتصادى 540/540
Hydraulic - traction & position control together for 3 points linkage lift O - Matic Draft control	الهيدروليك / التحكم فى الجر والوضع لثلاث نقاط الشبك معا - جهاز حساس لرفع وانزال الهيدروليك اتوماتيكيا
Remote valve - 4 outlet - 2 hydrlic valve single / double	صمامات الهيدروليك / 4 مخارج زيت 2 صمام هيدروليك مزدوج التاثير
Linkage category I&II	فئة نقاط الشبك I&II
Lift capacity 2500 KG	قدرة الرفع 2500 كجم
wheel base 2258 mm overall height 2589 mm Ground clearance 415 mm	قاعده العجلات 2258 مم الارتفاع 2589 مم الخلوص الارضى 415 مم
fuel saving engine - water separator filter **independent steering pump – night lighting**	محرك موفر للوقود - فلتر فصل المياة عن السولار طلمبة توجية منفصلة - الانارة الليلية
Additions front & rear ballast weight - rops - drawbar	اضافات اثقال امامية وخلفية - شاسية قوى لحماية السائق عند الانقلاب - تندة - قضيب جر متارجح

NEW HOLLAND
AGRICULTURE



Technical Specifications - NH - 75

Engine - iveco New Holland	المحرك - افيكو نيوهولاند
Max power 81 HP	اقصى قدرة 81 حصان
HP - 75	القدرة 75 حصان
Displacement 3908	الازاحة3908
Fuel system - Direct injection	نظام الحقن - حقن مباشر
Air cleaner - dry air fillter	فلتر الهواء / فلتر هواء جاف
Cooling system - water cooled	نظام التبريد / تبريد مياة
Steering type - Separate Hydraulic pump for steering - power steering	التوجية / طلمبة هيدروليك مستقلة لدائرة زيت التوجية باور استيرنج
System pressure 190-195 bar	ضغط طلمبة الهيدروليك 190-195 بار
Gear box (forward / reverse) 2*8	صندوق التروس امامى وخلفى - 2*8
Clutch - Double	الدبرياج / مزدوج
P.T.O independent - 540 @ 1967	عمود الادارة الخلفى مستقل 540@ 1967
Hydraulic - Drafts , position and mix control '' lift O-matic '' Drop rate control	الهيدروليك / التحكم فى الجر والوضع لثلاث نقاط الشبك معا - جهاز حساس لرفع وانزال الهيدروليك اتوماتيكيا
Remote valve - 4 outlet - 2 hydrlic valve single / double	صمامات الهيدروليك / 4 مخارج زيت و 2 صمام هيدروليك مزدوج التاثير
Linkage category I&II	فئة نقاط الشبك I&II
Axle track adjustment 1410 - 1910 Rear track , Range 1520 - 2033	ضبط الاكس1910 -1410 ضبط الاكس الخلفى2033 -1520
wheel base 2200 mm overall height 2375 mm Ground clearance 500 mm	قاعده العجلات2200 مم الارتفاع2375 مم الخلوص الارضى500 مم
fuel saving engine - water separator filter independent steering pump - night lighting single / double acting valve	محرك موفر للوقود - فلتر فصل المياة عن السولار طلمبة توجية منفصلة - الانارة الليلية صمام مفرد ومزدوج التأثير
Additions front & rear ballast weight - rops - drawbar	اضافات اثقال امامية وخلفية - شاسية قوى لحماية السائق عند الانقلاب - تندة - قضيب جر متاروج

لديها أكثر من ١٧٥ عامًا من الخبرة في مجال الجرارت والمعدات مع تواجود عالمي في أكثر من ١٦٠ دولة ، ومعروفه اليوم كشركة عالمية رائدة في المعدات القوية والموثوقة وذات الكفاءة العالية التي تساعد المزارعين المحترفين على مواجهة تتمثل مهمتنا في دعمك وأنت تزرع الغذاء والألياف والوقود للعالم. نقدم لك ، Case IH تحديات الزراعة الحديثة. في منتجات مبتكرة ونقدم لك الحلول والخدمات التكنولوجية والزراعية الرائدة في السوق لزيادة الإنتاجية. نحن نواجه التحديات من أجلك. نحن نجعل الحياة أسهل بالنسبة لك. نوفر لك راحة البال

represents more than 175 years in the field of tractors and agricultural equipment. With a global presence in more than 160 countries, we are recognized today as a global leader in powerful, reliable and highly efficient equipment that helps professional farmers meet the challenges of modern farming.



CASE IH
AGRICULTURE



Technical Specifications - C - 75

Engine - iveco	المحرك - افيكو
Max power 81 HP	اقصى قدرة 81 حصان
HP - 75	القدرة 75 حصان
Displacement 3908	الازاحة3908
Fuel system - Direct injection	نظام الحقن - حقن مباشر
Air cleaner - dry air fillter	فلتر الهواء / فلتر هواء جاف
Cooling system - water cooled	نظام التبريد / تبريد مياة
Steering type - Separate Hydraulic pump for steering - power steering	التوجية / طلمبة هيدروليك مستقلة لدائرة زيت التوجية باور استيرنج
System pressure 190-195 bar	ضغط طلمبة الهيدروليك195-190 بار
Gear box (forward / reverse) standard 2*8 option 12*3	صندوق التروس امامى وخلفى - اساسى2*8 اختيارى 12*3
Clutch - Double	الدبرياج / مزدوج
P.T.O independent - 540 @ 1967	عمود الادارة الخلفى مستقل 540 @ 1967
Hydraulic - Drafts , position and mix control '' lift O-matic '' Drop rate control	الهيدروليك / التحكم فى الجر والوضع لثلاث نقاط الشبك معا - جهاز حساس لرفع وانزال الهيدروليك اتوماتيكيا
Remote valve - 4 outlet - 2 hydrlic valve single / double	صمامات الهيدروليك / 4 مخارج زيت و 2 صمام هيدروليك مزدوج التاثير
Linkage category I&II	فئة نقاط الشبك I&II
Axle track adjustment 1410 - 1910 Rear track , Range 1520 - 2033	ضبط الاكس1910 -1410 ضبط الاكس الخلفى2033 -1520
wheel base 2200 mm overall height 2375 mm Ground clearance 500 mm	قاعده العجلات2200 مم الارتفاع2375 مم الخلوص الارضى500 مم
fuel saving engine - water separator filter independent steering pump - night lighting single / double acting valve	محرك موفر للوقود - فلتر فصل المياة عن السولار طلمبة توجية منفصلة - الانارة الليلية صمام مفرد ومزدوج التأثير
Additions front & rear ballast weight - rops - drawbar	اضافات اثقال امامية وخلفية - شاسية قوى لحماية السائق عند الانقلاب - تندة - قضيب جر متارجح

BOBRUISK AGROMACH
Together we are getting better

هي إحدى الشركات الرائدة في تصنيع الآلات والمعدات الزراعية في أوروبا. تدمج المنتجات التي تصنعها الشركة أحدث الاتجاهات والموثوقية العالية والأسعار المعقولة. تلعب شبكة الوكلاء المتطورة والواسعة ومصنوعات التجميع والجودة العالية للإنتاج والمجمع الصناعي الخاص دورًا مهمًا للغاية في سمعة الشركة. تعمل الشركة في سوق الآلات الزراعية منذ عام 1974. خلال هذه الفترة ، اكتسبت الشركة خبرة كبيرة في مجال إنتاج وبيع الآلات الزراعية. وقد أتاحت هذه التجربة تحقيق جودة عالية للمنتجات بشكل نسبي. منخفضة التكاليف واكتساب مكانة قوية في السوق. اليوم ، يتم تصنيع الآلات الزراعية في أكثر من 50 دولة حول العالم. تساعد هذه الآلات بنجاح المزارعين في أوروبا وآسيا وأفريقيا وأمريكا الشمالية والوسطى والجنوبية

is one of the leading manufacturers of agricultural machinery and equipment in Europe.

Products made by the company integrate the newest trends, high reliability and affordable price. Developed and wide dealer network, assembly manufactures, high quality of the production and own industrial complex play very important role in the company reputation.

Company " has been operating in the agricultural machinery market since 1974. During this period, the company has gained a big experience in the area of production and sales of agricultural machinery. This experience made it possible to achieve a high quality of the products at relatively low costs and to gain its own strong position in the market.Today, agricultural machines manufactured by in more than 50 countries around the world. These machines successfully help farmers in Europe, Asia, Africa, North, Central and South America



محشة قرصية

مواصفات فنية

الموديل	KDN 210-A
طول	1,25 M
ارتفاع	1,60 M
عرض	3,9 M
قدرة جرار	75-55 HP
وزن	530 KG
عدد مكابس الضرب	40-100



مكبس قش ارز

مواصفات فنية

الموديل	PPT 160
طول الباله	46 M
ارتفاع الباله	36 M
طول	4,12 M
عرض	2725 M
ارتفاع	1665 M
قدرة جرار	75-55 HP
وزن	1,75 KG
عدد مكابس الضرب	100

مجموعة من الآلات للزراعة على نطاق صغير واستخدامات الحدائق ؛ إنها واحدة BARBIERI مع أكثر من ٥٠ عاما من الخبرة ، تنتج من أكبر النطاقات في قطاعي الزراعة والحدائق. تستخدم جميع الموديلات أحدث التقنيات والتصاميم لتقديم أفضل الحلول لاحتياجات كل مستخدم. الابتكار هو تقليدنا ومع إنتاجنا عالي الجودة بالإضافة إلى قربنا من السوق ويوفر العملاء الآلات لإكمال جاهدة لإظهار تطبيقاتها "المستقبلية" للتكنولوجيا الجديدة لتحسين الميكنة BARBIERI المهام بكفاءة وموثوقية. تسعى والكفاءة لعملائها في المؤسسات الزراعية الصغيرة والمتوسطة الحجم

With over 50 years' experience, BARBIERI produces a range of machines for small scale agriculture and garden uses; it is one of the biggest ranges in the agriculture and garden sectors. All models utilize the latest technology and designs to provide the best solution for every user's needs. Innovation is our tradition and with our high-quality production plus our closeness to the market and customers provides the machines to complete the tasks efficiently and reliably. BARBIERI strives to demonstrate its "futuristic" applications of new technology to improve the mechanization and efficiency of its loyal customers in the small and medium sized agricultural enterprises.







B100 عزاقة ذاتية ايطالية الصنع طراز

Technical Specifications

- GX200 المحرك هوندا ايطالي طراز
- السرعات 4 سرعات3 امامية1+ خلفي
- قدرة 5.5 حصان بنزين –يدار بالحبل
- زراع التوجية قابل للضغط في الارتفاع والجوانب
- درفيل العزيق بعرض تشغيل 85سم
- عمود ادارة خلفى



B-115 عزاقة ذاتية ايطالية الصنع طراز

Technical Specifications

- GX270 المحرك هوندا ايطالي طراز
- السرعات 4 سرعات 3 امامية1+ خلفي
- قدرة 8 حصان بنزين –يدار بالحبل
- زراع التوجية قابل للضغط في الارتفاع والجوانب
- درفيل العزيق بعرض تشغيل 90سم
- عمود ادارة خلفى



B70 عزاقة ذاتية ايطالية الصنع طراز

Technical Specifications

- GX160 المحرك هوندا ايطالي طراز
- السرعات 4 سرعات 3 امامية1+ خلفي
- قدرة 4.8 حصان بنزين –يدار بالحبل
- زراع التوجية قابل للضغط في الارتفاع والجوانب
- درفيل العزيق بعرض تشغيل 95سم



Lusna هي شركة تصنيع ومصدر للآلات الزراعية وآلات الثروة الحيوانية ومعداتها لوشنا هي شركة مبتكرة ومطورة ولا تتنازل عن الجودة ، لذا فهي تصنع منتجات بجودة عالية ومقاومة وطول عرض للأسواق الدولية. تمتلك شركتنا منطقة إنتاج في تركيا وتقدم مجموعة واسعة من المنتجات للمزارعين الحديثين وقطاع الثروة الحيوانية كما انها نصدر منتجاتنا إلى أكثر من ٣٥ دولة ولدينا شبكة وكلاء واسعة في أربع زوايا من العالم

Lusna MACHINERY CO LTD IS A MANUFACTURER AND EXPORTER OF AGRICULTURAL MACHINES, LIVESTOCK MACHINES AND THEIR EQUIPMENTS. LUSNA IS A INNOVATOR, DEVELOPER COMPANY AND NOT COMPROMISE ON QUALITY SO IT MANUFACTURED PRODUCTS WITH HIGH QUALITY, RESISTANCE AND LONGEVITY AND OFFER FOR INTERNATIONAL MARKETS.



Garden Sprayer With PTO

موتور رش تركى - محمل على جرار

- Tank : 600 Liter fiberglass pto
- Pump : turkish 50 bar
- Pump Drain : 80 liters / Minute
- Pressure on 80 bars , length of 100 meers ,
- double
- canon it works by a rear cardan shaft
- Chassis : the tank is mounted on an iron
- beam chassis

- التنك : فيبر جلاس سعة 600 لتر
- الطلمبة : تركى 50 بار
- تصريف الطلمبة :80 لتر / دقيقة
- الخرطوم : ضغط على 80 بار طول 100
- متر مزدوج بمدفع
- يعمل عن طريق عمود كردان خلفى
- الشاسية : التنك محمل على شاسية كمر حديد



600 LT Garden Sprayer Trailed Type

موتور رش تركى بالعجل

- Tank : 600 Liter fiberglass pto
- Pump : turkish 50 bar
- Pump Drain : 30 liters / Minute
- Gasoline Engine 6.5 HP
- Hose 90 bar
- Chassis : the tank is mounted
- on an iron beam chassis
- Wheel dimenions : 650 *16
- on an iron beam chassis

- التنك : فيبر جلاس سعة 600 لتر
- الطلمبة : تركى -50 بار
- تصريف الطلمبة :30 لتر / دقيقة
- المحرك : تركى 6,5 حصان - بنزين
- الخرطوم : ضغط عالى 90 بار / طول 100 متر مزدوج بمدفع
- مقاس العجل : 1665
- الشاسية : التنك محمل على شاسية كمر حديد



Double Milking

- Structure : monolitic iron core 1.5 mm
- Vacuum Pump capacity : 300 liters / minute
- Milk tank : aluminum material, number
- premium 30-40 liters
- Air Hose length : 2250 mm
- Electric Motor : 220 volts single phase
- Pulse Feeder : 1.2
- Oscillation : 55-60 Strokes/minute
- Type : Mechanical

حلابة مزدوجة

- الهيكل : قلب حديدى متجانس بعرض1,5 مم
- سعة مضخة مفرغ الهواء300 لتر / دقيقة
- خزان الحليب : المادة الومنيوم العدد2 قسط من403 لتر
- طول خرطوم الهواء 2250 مم
- موتور الكهرباء220 فولت فاز احادى
- مغذى النبضات 1,2
- التذبذب : 6055 ضربة فى الدقيقة
- النوع : ميكانيكى



Thresher

- Weight : 1550 KG
- Length : 3.90 meters
- Width : 2.38 meter
- Height : 22.6 meter
- The number of weapons : 44 weapons
- Sieve Width : 120 * 85 cm
- Operating capacity : 2000 KG/H
- Tractors capacity required for operation : notless than 35 hp

دراس تركى

- الوزن 1550 ك ج
- الطول :3,90 متر
- العرض :2,38 متر
- الارتفاع 22,6 مم
- عدد السلاح :44 سلاح
- عرض المنخل120-85 سم
- سعه التشغيل2000 ك/ح ساعه
- قدرة الجرار اللازمة للتشغيل : لا تقل عن 35 حصان



Rotary Of Drum

قرصية تركى

- Model : ST165
- Weight : 400 KG
- Width : 1.65 meter
- Blade Qty : 6 pcs
- HP : 25
- R.P.M : 540 RPM

- الموديل ST165
- محشة معلقة على الجرار تعمل
- بواسطة عمود كردان
- وزن المحشة400 ك ج
- عرض المحشة 1,65 متر
- عدد الاقراص :2 قرص لكل قرص 3 سكينة باجمالى6 سكينة
- قدرة الجرار اللازمة للتشغيل لا تقل عن25 حصان



Turkish Tiller

عزاقة تركى

- Engine : 6.5 HP / Petrol
- Running Width : 60-90 cm
- Number of Weapons 24 weapons

- المحرك : قدرتة6,5 حصان / بنزين
- عرض التشغيل 9060 سم
- عدد الاسلحة24 سلاح

JINDAL SAW LTD.
TOTAL PIPE SOLUTIONS

JINDAL SAW LTD. هي الشركة الرائدة عالميًا بلا منازع في قدرات التصنيع وتواصل إجراء البحث والتطوير للمنتجات الأحدث التي تهدف إلى تلبية احتياجات الغد. تأسست المجموعة في عام1952 من قبل وحصل على شهادة بدء العمل في 28 نوفمبر 1984. الشركة هي شركة عالمية رائدة في تصنيع وتوريد منتجات وإكسسوارات مواسير الحديد والصلب ويتم التصنيع في ولاية ماهاراشترا وموندرا في ولاية غوجارات بالولايات في ثلاثة أماكن في الهند مثل **UP Nashik** في **Kosi Kalan** المتحدة الأمريكية وأوروبا والإمارات العربية المتحدة وفي فترة قصيرة ، كانت مجموعة جندال واحدة من أكثر مجموعات الأعمال العالمية ديناميكية

JINDAL SAW LTD. **is the undisputed global leader in manufacturing capabilities and continues to conduct research and development of newer products aimed at meeting the needs of tomorrow.The group was founded in the year 1952 by Shri O. P.**
and obtained the Certificate of Commencement of Business in 28th November1984. The company is a leading global manufacturer and supplier of Iron & steel pipe products and accessories with manufacturing facilities located at three places in India such as Kosi Kalan in UP Nashik in Maharashtra and Mundra in Gujarat USA Europe and UAE (MENA). In the short span of three decades, the O.P. Jindal Group as one of the most dynamic global business .





MANUFACTURING PROCESS.

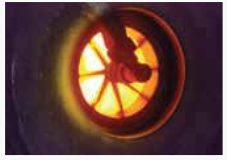
Ductile Iron Pipes manufactured by Jindal SAW cover the size range from DN 80 to DN 2200, the standard length being 5.5 meters and 6 meters. The product conforms to both Indian Standard IS:8329 and International Standards ISO:2531 and BSEN 545 and BSEN 598 accredited with ISO:9001 and ISO:14001 certification enabling the company to cater to the domestic and global markets.

Mechanical Properties	Values
Tensile Strength	Min. 4,200 Kg/cm^2 or 420 MPa
Yield Strength	3,000 Kg/cm^2 or 300 MPa
Minimum Elongation	10% Upto DN 1000 7% for diameter > DN 1000
Modulus of Elasticity	1.62 x 10^6 - 1.70 x 10^6 Kg/cm^2 or 162,000 - 170,000 MPa
Hardness	Max. 230 BHN
Density	7,050 Kg per cubic meter
Coefficient of Thermal Expansion	11.5 x 10^{-6} per degree celcius (C) (for temperature range 20^{0}C - 100^{0}C)
Impact Strength	More than 80 - 150 joules


Raw material Stack Yard

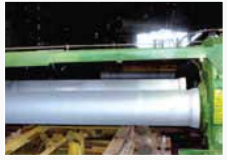

Liquid metal chemical correction in induction furnace


Magnesium Treatment


Pipe Casting


Annealing Process


Zinc Coating


Hydraulic Testing


Cement Mortar Lining

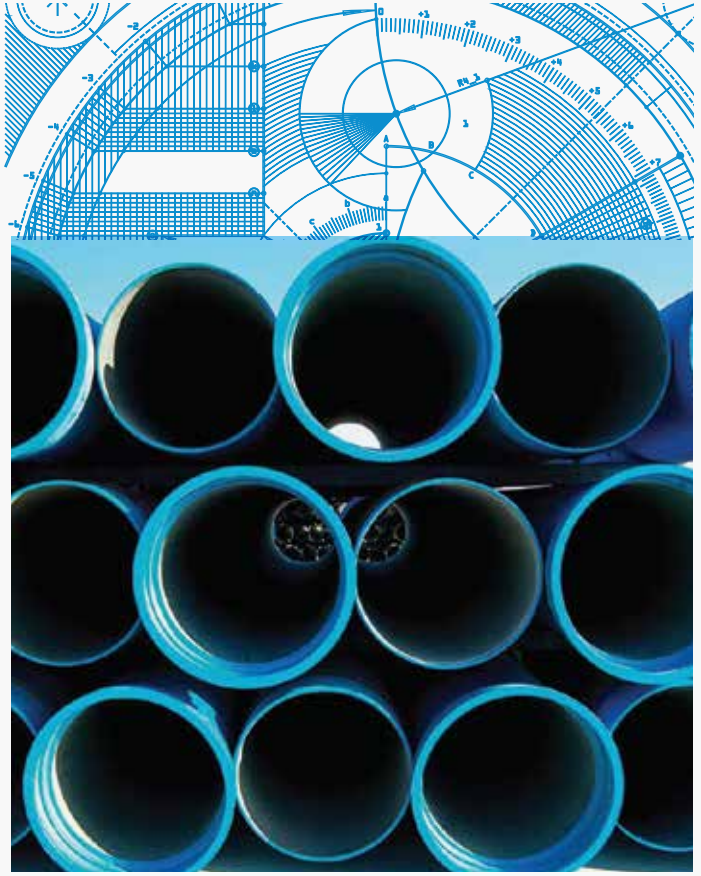

Bitumen Coating

COMMITTED TO QUALITY, ALWAYS.

Technical Specifications.

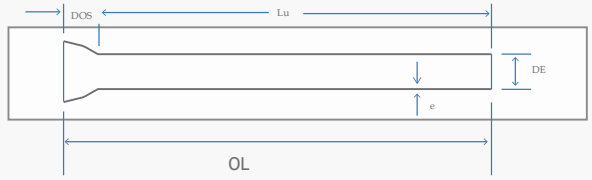
Standard Product	Ductile Iron Pipe suitable for Push-on-Jointing*
Class of Pipe	C20, C25, C30, C40, C50, C64, C100, PP, Class K7 & K9. *(Refer Table 1 for details)*
Size Range	DN 80mm to DN 2200mm
Standard Length (in meters)	5.5 or 6.0
Internal Linings	• Cement* Mortar Lining • Cement Mortar Lining with Epoxy Seal Coat • Cement Mortar Lining with Bituminous Seal Coat **Cement Type: Ordinary Portland Cement/Sulphate Resistant Cement/ Blast Furnace Slag Cement.*
Outside Coatings	• Zinc Coating (130 gm/m² or 200 gm/m² or 400 gm/m²) with finishing layer of Bitumen/ Blue Epoxy/Red Epoxy; • Alloy of Zinc and Aluminium with or without other metals having a minimum mass of 400 gm/m² with finishing layer of Bitumen/Blue Epoxy/Red Epoxy.
Outside Onsite Protection	• Polyethylene Sleeving
Coating of Joint Area	Bitumen/Epoxy/Polyurethane or as per customer requirement
Conforming Specifications	ISO 2531; BSEN 545; BSEN 598; ISO 7186; IS 8329

**JSAW also provides solutions for pipelines subjected to unbalanced thrust forces by customized design and supply of Restrained/Anchor joint alternatives.*



PUSH ON JOINTS.

Dimension Details.



Key

OL = overall length in meters;

DOS = depth of socket in meters;

Lu = OL - DOS; standardized length in meters;

e = nominal wall thickness in mm;

DE = nominal external diameter of spigot in mm;





Table 1: Nominal thickness chart for various classes of push on joint Ductile Iron Pipes.

DN (mm)	EXTERNAL DIAMETER, DE (mm)		NOMINAL PIPE WALL THICKNESS, e (mm)									
			VARIOUS CLASSES OF PIPES									
	Nominal	Limit Deviations	C20	C25	C30	C40	C50	C64	C100	As per BSEN-598 (Pressure Pipe)	K7	K9
80	98	+1 / -2.7				**4.4**	4.4	4.4	4.8	4.8	5.0	6.0
100	118	+1 / -2.8				**4.4**	4.4	4.4	5.5	4.8	5.0	6.0
125	144	+1 / -2.8				**4.5**	4.5	4.8	6.5	4.8	5.0	6.0
150	170	+1 / -2.9				**4.5**	4.5	5.3	7.4	4.8	5.0	6.0
200	222	+1 / -3.0				**4.7**	5.4	6.5	9.2	4.9	5.0	6.3
250	274	+1 / -3.1				**5.5**	6.4	7.8	11.1	5.3	5.3	6.8
300	326	+1 / -3.3			5.1	**6.2**	7.4	8.9	12.9	5.6	5.6	7.2
350	378	+1 / -3.4		5.1	**6.3**	7.1	8.4	10.2	14.8	6.0	6.0	7.7
400	429	+1 / -3.5		5.5	**6.5**	7.8	9.3	11.3	16.5	6.3	6.3	8.1
450	480	+1 / -3.6		6.1	**6.9**	8.6	10.3	12.6	18.4	6.7	6.6	8.6
500	532	+1 / -3.8		6.5	**7.5**	9.3	11.2	13.7	20.2	7.0	7.0	9.0
600	635	+1 / -4.0		7.6	**8.7**	10.9	13.1	16.1	23.8	7.7	7.7	9.9
700	738	+1 / -4.3	7.3	**8.8**	9.9	12.4	15.0	18.5	27.5	9.6	8.4	10.8
750	790	+1/									8.8	11.3
800	842	+1 / -4.5	8.1	**9.6**	11.1	14.0	16.9	21.0		10.4	9.1	11.7
900	945	+1 / -4.8	8.9	**10.6**	12.3	15.5	18.8	23.4		11.2	9.8	12.6
1000	1048	+1 / -5.0	9.8	**11.6**	13.4	17.1	20.7			12.0	10.5	13.5
1100	1152	+1 / -6.0	10.6	**12.6**	14.7	18.7	22.7			14.4	11.2	14.4
1200	1255	+1 / -5.8	11.4	**13.6**	15.8	20.2				15.3	11.9	15.3
1400	1462	+1 / -6.6	13.1	**15.7**	18.2					17.1		17.1
1500	1565	+1 / -7.0	13.9	**16.7**	19.4					17.9		18.0
1600	1668	+1 / -7.4	14.8	**17.7**	20.6					18.9		18.9
1800	1875	+1 / -8.2	16.4	**19.7**	23.0					20.7		20.7
2000	2082	+1 / -9.0	18.1	**21.8**	25.4					22.5		22.5
2200	2288	+1 / -	19.8	**23.8**								24.3

Note: The K-7 pipes of higher thickness as per the respective national standard can be supplied.

MISR EL-HEGAZ FOR
UPVC PIPES & FITTINGS

مجموعة مصر الحجاز
Misr Elhegaz Group



MISR EL-HEGAZ group established its UPVC pipes factory to continue its pioneering role in the Egyptian plastic market, offering a wide range of UPVC pipes and fittings in high quality according to global quality standards.

Misr El-Hegaz UPVC pipes and fittings factory located in our industrial complex in 10th of Ramadan city, 50 KM from Cairo, among eight other factories producing different plastic products. The factory is equipped with the most up to date machinery and equipment to produce more than 50 K Tons annually.



إستكمالا للدور الريادي الذي تقوم به مجموعة مصر الحجاز في صناعة البلاستيك فقد أسست مصنعها لإنتاج مواسير ووصلات اليو بي في سي لتلبية الإحتياجات المتنامية لحلول صرف وتغذية المياه بأعلى جودة طبقا لمعايير الجودة العالمية

تضع مجموعة مصر الحجاز جودة منتجاتها على رأس أولوياتها ، حيث تمتلك المجموعة عدد كبير من المعامل المجهزة بأحدث الأجهزة لضمان أن جميع منتجاتنا قد تم إختبارها طبقا لأعلى معايير الجودة المحلية والعالمية

مجموعة مصر الحجاز
Misr Elhegaz Group

UPVC PIPES & FITTINGS



وصلات بولي إيثيلين
Polyethylene Fittings



تهدف ELGi إلى تزويد العملاء بمجموعة متنوعة من حلول الهواء المضغوط بأقل تكلفة ملكية مدعومة بخدمة سريعة الاستجابة. مع أكثر من 2000 عميل راضٍ ، تطمح ELGI إلى بناء فريق من القادة ليصبحوا علامة تجارية رائدة في صناعة الهواء المضغوط الأوروبية ، ومن الأولويات أن تفوم بتلبية الاحتياجات بشكل متطور وتقديم جودة عاليه لا مثيل لها باستمرار لجميع المشاركين والمستخدمين .

ELGi Europe aims to offer customers a diverse range of compressed air solutions with the lowest ownership cost experience supported by responsive service. With more than 2000 satisfied customers, ELGi Europe aspires to build a team of leaders to become a leading brand in the European compressed air industry it's a priority to go that to cater to their needs intuitively and deliver uncompromised and top-notch quality consistently to all those who share and users vested interests.





ضاغط حلزونى احادى المرحلة

- تكنولوجيا هوائية متطورة لتحقيق كفاءة عالية
- ترحيل الزيت 1 جزء من المليون
- محرك عالى الكفاءة
- مستوى صوت منخفض
- سهولة الوصول الى نقاط الخدمة الروتينية

Single-stage screw compressor

- Elgi's own superior technology airend for high volumetric feeiciency
- oil carry-over
- Highly efficient motor
- low sound level
  Easy access to routine service points



ضاغط حلزونى مرحلتين

- انخفاض استهلاك الطاقة
- يعمل نظام التحكم فى السعه على تحسين استهلاك
- الطاقة عند الاحمال المتغيرة
- وحدة تحكم للمراقبة عن بعد للتوافق مع البيئة المحيطة

Two-stage screw compressor

- Low power consumption
- the capacitive control system optimizes energy consumption at variable loads .
- Remote control unit for compatibility with the surrounding enviroment
- compatibility with the enviroment



475 - 1500 cfm / 150 - 400 psi



185 - 1100cfm / 150 - 350 psi



Single-Stage of L Sries
90 - 160kw / 749 - 1760 cfm

Two Stage of series : 90
450 KW / 480 - 2515 cfm

Two Stage Air-cooled series : 90
90 - 170 kw / 485 - 1085 cfm

ضاغط هواء حلزونى خالى من الزيت

-مـدعوم من Elgi eta-v لتحقيـق اقصى قـدر مـن كفـاءة الطاقـة
تصميم صناعى مدمج بدرجة حرارة تشغيل واسعه تبلـغ 5 c to 45 c
-تصميم هوائى متطـور لتوفيـر افضل كفاءة عنـد ضغـوط مختلفـة
-يضمن طلاء من بولى ايثيلين جودة هوائية عالية لجميـع الصناعـات الغذائية والدوائية
-يتجنب تعطيل الانتاج بسبب صيانة فلاتر الزيت والانابيب المسدودة

Oil-Free Screw Air Compressors

-Powered by Elgi's own eta-v profile rotor for maximum energy
-compact industrial design with wide operating temperature of -5c to 45c ambient conditions
-optimized airend design to deliver best efficiency to different pressures
-non-reactive food grade poly tetra flouro Ethylene rotor coating ensures high qulity air for food processing and pharmaceutical industries
-Avoids Production downtime due to maintenance of oil filters and clogged pipelines

ضاغط هواء

-مدعوم من Elgi ذاتيا يعمل على تحسين كفاءة الطاقة وتقليل تكلفة الصيانة
-محركات عالية الكفاءة
-اقل تلوث
-لوحة تحكم مركزية ووصول سريع وسهل الى نطاق الصيانة
-الروتينية

Skid Mounted

-Powered by Elgi's own axis airends that improve energy-efficiency and reduce maintenance cost
-premium efficincy motors
-less pollution
-Quick and easy access to routine maintenance points

fimacompressors.com

تعمل FIMA في السوق الدولية منذ أكثر من 10 سنوات. يتمتع موظفوها بخبرة تزيد عن 30 عامًا في قطاع الهواء المضغوط. فيما قادرة على التكيف باستمرار لتلبية متطلبات السوق الأكثر تنوعًا وتغيرًا باستمرار ، دون أن ننسى هدفها الأساسي: تقديم منتج عالي الجودة. مجموعة واسعة من المنتجات قادرة على تلبية متطلبات القطاعات المختلفة ، من سوق الأعمال اليدوية إلى السوق الصناعية. ضواغط فيما مصنوعة من مواد خام ومكونات عالية الجودة. يتم اختبار كل منتج خلال يتم تصنيع جميع ضواغط فيما وفقًا للتوجيهات الأوروبية المعمول .ISO 9001 خطوات الإنتاج المختلفة ، وفقًا لمعايير الجودة بها وتفي بمتطلبات إدارة مصنع مناسبة وصديقة للبيئة ، من أجل تنمية فعالة ولكن مستدامة بشكل خاص. يعكس اختيار منتج فيما معرفة فنية قوية وقدرة على فهم منتج عالي الجودة نيابة عن المشتري.

FIMA has been operating on the international market for over 10 years. Its staff has over 30 years of experience in the sector of compressed air. FIMA is able to constantly adapt to meet the most diverse and ever-changing market requirements, without ever forgetting its primary objective: offering a top-quality product. A wide range of products is able to meet the requirements of the various sectors, from the market to the industrial market. FIMA compressors are made using top quality raw materials and components. Each product is tested during the various production steps, in accordance with the ISO 9001 quality standards. All Fima compressors are made in accordance with the applicable European directives and meet the requirements for a proper environmental-friendly plant management, for an efficient but especially sustainable development. Choosing a FIMA product reflects a strong technical know-how and the ability to understand a top-quality product on behalf of the buyer

ضواغط هواء 100% ايطالى



Technical Specifications

سعة الخزان	اقصى ضغط	قدرة الموتور	التصريف لتر/دقيقة	فولت	عدد الاسطوانات	الوزن
50 لتر	10 بار	2 حصان	250	220	2	50
100 لتر	10 بار	3 حصان	255	220	2	62
150 لتر	10 بار	4 حصان	300	380	2	102
200 لتر	10 بار	3 حصان	320	230	2	112
270 لتر	10 بار	3 حصان	400	230	2	124
500 لتر	10 بار	5.5 حصان	500	400	2	200
500 لتر	10 بار	7.5 حصان	832	400	2	215
900 لتر	10 بار	10 حصان	1105	400	2	509

الشركة المصرية الأوروبية لتكنولوجيا الطاقة تأسست في عام 1986 ، أتوس للصناعات اليوم هي الشركة الرائدة في السوق المصرية
لتوليد الطاقة من خلال علامتها التجارية تأسست في الإسماعيلية ، مصر ، حيث لا تزال قائمة ، تمتلك للصناعات ثلاثة مصانع
تمتد على أكثر من 12000 متر مربع أتوس للمولدات الوكيل الوحيد بالسوق المصري لما يلي
تقوم بتصميم وتصنيع وتركيب مجموعات توليد من 13 إلى 3500 كيلو فولت أمبير لمجموعة منتجاتها القياسية
وذلك بفضل مصنع الإنتاج عالي الأداء وفريق البحث والتطوير. تنتج 1000 وحدة من مجموعات مولدات الديزل
سنويًا مع جميع حلول الطاقة. بالإضافة إلى غرفة الاختبار المجهزة بأحدث التقنيات

Egyptian European Power Technology Company (E.E.P.T) Founded in 1986, ATOS Industries today is the leader in the Egyptian generating set market with its brand
Established in Ismailia, Egypt, where it is still based, ATOS industries has three plants extending over more than 12,000 m²
Atos Generators is the sole agent in Egyptian Market for :-

- **Baudouin Power Kit Engine "French company"**
- **DEIF Control Solutions "Danish Company"**

ATOS industries designs, manufactures and installs generating sets from 13to 3500 kVA for its standard range of products, thanks to its high-performance production plant and Research & Development team. Atos produce 1,000 units of diesel gensets annually with all the power solutions. In addition, to test room which is equipped with the latest technology



- ATP GENERATOR SETS
- ATP SERIES - 50HZ 1500 RPM
- From -15 KVA Up to 2250 KVA POWER RANGE



- ATP GENERATOR SETS
- ATV SERIES - 50HZ 1500 RPM
- From 135 KVA Up to 650 KVA POWER RANGE



- ATP GENERATOR SETS
- ATB SERIES - 50HZ 1500 RPM
- From 15 KVA Up to 3000 KVA POWER RANGE



- ATP GENERATOR SETS
- ATC SERIES - 50HZ 1500 RPM
- From 100KVA Up to 2750 KVA POWER RANGE

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL هى علامة تجارية ترتكز على تصنيع ادوات عالية الجودة وباسعار معقولة مساوية الماركات العالمية الشهيرة الاخرى

فأن فكرتنا عن الجودة العالية لا تشير فقط الى الوظيفة , وسهولة الاستخدام والمظهر ولكن ايضا الكفاءة والاداء

وقابلية الصيانة والضمان

TOTAL is a brand focus on top quality and affordable tools.

Total are high quality Products with affrodable price, our idea of top quality is not only referring to the function, usability, and appearance but also the efficiency, performance, and maintainability.









TOTAL
One-Stop Tools Station



Lithium-Ion
cordless drill



Hydraulic Bottle Jack



Angle grinder



Rotary hammer



High Pressure Washer



Electric Drill

TOTAL
One-Stop Tools Station



Hand Tools Set



33PCS Ratchet Screwdriver Set



4pcs Cir clip Pliers Set



Diagonal Cutting Pliers



25PCS Hand Tools Set



6 Pcs Screwdriver set



lawn Mower



Gasoline Grass Trimmer



Gasoline Chain Saw



Grass Trimmer 350W

LIFTKET

WORKS SINCE 1948

تأسست LIFTKET الألمانيه في عام 1948. باعتبارها واحدة من أقدم وأكبر الشركات المصنعة للاوناش الكهربائية في العالم ، وهى مستعده دائما للطلب المتزايد من خلال تحسين وتوسيع قدراتها الإنتاجية. يتحرك ليفت كيت بأمان وفي كل مكان ، في أكثر من 65 دولة على منتجات ليفت OEM وحمولته تصل إلى 25000 كجم و 200 متر. يعتمد العديد من العملاء وشركاء كيت عالية الجودةوتتميز بالأمان والمتانة وسهولة الصيانة والخدمة ويتم تقييم نسبة السعر / الأداء بشكل خاص وتضمن من خلال شركاء الخدمة والمبيعات أيضًا توفير سريع لقطع الغيار.

LIFTKET was founded in 1948. As one of the worlds 's oldest and largest manufacturers of electric-chain hoists LIFTKET will respond to an increasing demand by optimizing and expanding its own production capacities. LIFTKET moves – safely and everywhere, and any load of up to 25,000 kg and 200 meters. Numerous customers and OEM partners in over 65 countries rely on LIFTKET quality products. Safety, durability, ease of maintenance, service and a FairPrice/performance ratio are particularly valued A worldwide network of service and sales partners also guarantees short distances and fast availability of spare and wear parts

LIFTKET
WORKS SINCE 1948

ونش رفع كهرباء

- جنزير انتاج شركة هوفمان الالمانية طراز ستار ليفت كيت
- حولة تبدا من 1/2 طن حتى 10 طن
- رفع 5 متر و 10 متر و 2 حركة و 4 حركة
- مستوردة من الخارج بالكامل
- صناعة المانية





WTL شركة ايطالية متخصصة فى انتاج ماكينات اللحام بتقنية عالية

WTL is a hightech enterprise specialized in manufacturing and sales of inverter welding equipment.



- ماكينة لحام قوس كهربى لحام
- متطورة موديل160 600 TT امبير ايطالى الصنع

- Inert gas arc welding machine Sophisticated Model 160 600
- TT AMP DC Italian Made

MARLY
SPECIALISTS IN RISING LIQUIDS

MARLY شركة ايطالية تقوم بتصنيع مضخات طرد مركزي تتمتع بخبرة طويلة في القطاع الصناعي. تعتبر مارلي اليوم لاعبًا رائدًا في قطاع موارد المياه والطاقة من خلال تصميم وبناء مضخات عالية الجودة في 28 مجالاً مختلفًا من مجالات التطبيق ، بما في ذلك الصناعات البحرية والغذائية والكهربائية والطاقة والنفط والورق والكيماويات والبتروكيماويات والصناعات الدوائية. الايطالية في الأصل ، تقوم بتصدير منتجاتها إلى جميع أنحاء العالم ، مما يضمن الجودة والاحترافية التي تلبي التوقعات دائمًا. Marly شركة "إن الترابط بين موارد المياه وموارد الطاقة أصبح واضحًا بشكل متزايد وقد يصبح حاسمًا في الخيارات في صميم كل نوع من التنمية."

MARLY **is a centrifugal pump manufacturing company that boasts long-standing experience in the industrial sector. Today, Marly is considered a leading player in the water and energy resource sector by designing and building excellent quality pumps in 28 different fields of application, including the naval, foodstuff, electrical, energy, oil, paper, chemical, petrochemical and pharmaceutical industries. Italian in origin, Marly exports its products all over the world, ensuring quality and professionalism that always meet expectations. "The interdependence between water resources and energy resources is becoming increasingly evident and may become crucial in the choices at the core of every type of development**

MARLY
SPECIALISTS IN RISING LIQUIDS



طلمبات اعماق كهربائية

- قدرات من 3 - 7,5 استنلس وقطر الطرد 2 بوصة
- وكذلك قدرات حتى 125ح
- من النوع الزهر
- المحركات الكهربائية من النوع القابل للف

Medical & Disposable Supplies

على مدى حوالى 15 عاما نحن متخصصون فى توريد المستلزمات الطبيه واستيرادها ولدينا
وكلاء بمختلف انحاء العالم على مستوى عالى جدا من الكفاءه والجوده كما اننا نمتلك الكثير من
الخبره فى هذا المجال ولدينا سابقة اعمال مشرفه فى جميع المستشفيات والهيئات الحكوميه

About more than 15 years, we specialize in supplying and importing medical supplies And
we have many agents at a very high level of quality and efficiency
We also have a lot of experience in this field and we have an
honorable precedent in all hospitals and government agencies









Tools Equipment



صنفرة كهربائية200 وات

عالية الكفاءة

صناعه صيني



كوريك باكم

حمولة من 2 -32 طن

قوة تحمل عالية

صناعه صيني



ديسك قطع معادن

قدرات 3.4 حصان

فولت 220-380

وزن 55-44 كجم

ملفات نحاس

حجر القطيعه 16 بوصة

يستخدم فى قطع المعادن

صناعه صيني

Tools Equipment



ونش شوكة هيدروليكى

يدوى لتحميل وتعتيق ونقل البضائع

حمولات 1 طن و 2 طن ارتفاع 160 سم



عربات هيدروليكية

حمولة 3 طن

الطول * العرض 1220 مم * 685 مم

الطول * العرض 1150 مم * 550 مم

لتسهيل الحركة تصلح لتداول الحركة فى المخازن



ونش زرافة

قابل للطى حمولة 2-1 طن

سهل الحركة

Power Equipment



ماكينة لحام موديل - صينى BX1

موديل	400A
الفولت	220-380
الملفات	نحاس
القدرة	31
الوزن كجم	70.5
تستخدم فى	الحديد
قطر سلك اللحام	5-2.5 مم



محرك كهربائى افقى

من 1 ح - 3 ح - 2900 لفة 220 فولت

من 4 حتى 30 ح 1400 لفة /2900 لفة 380 فولت



طلمبة رفع مياة منازل تحضير زاتى

قدرات تبدأ من ٤/٣ ح الى ٢ ح

٢٢٠ فولت

ملفات نحاس - مروحة من البرونز رفع حتى ٦٠ متر

OZONEBOY

دش الاوزون

قتل البكتيريا تجديد قشرة القدم ومعالجه حب الشباب ويقوم بإزالة اى روائح كريهه من الجسم ومحاربة الفطريات الموجوده بالجلد كما انه يستخدم فى غسل الحيوانات الأليفة الأوزون لإزالة الروائح والقضاء على تراكم البكتيريا

منقى مياه اوزون

تقنية استخدام الاوزون فى معالجة المياه تمكنك من الحصول على مياه خاليه من الشوائب بمنزلك حيث انه سهل التركيب على صنبور المياه المنزلى والان يمكنك الحصول على مياه معالجه بالاوزون داخل منزلك بدلا من شراء المياه المعدنيه والتى يتم معالجتها ايضا بالاوزون وتوفر لك استخدم زجاجات وقوارير المياه المعدنيه مع منقى المياه بالاوزون يمكنك الحصول على مياه معدنيه داخل منزلك

حفظ الخضروات بالاوزون

تخزين الفواكه والخضروات في بيئات غنية بالأوزون يقلل من نسبة تعرضها للتلف دون حدوث فساد ميكروبي من الأطعمة الطازجة المخزنة و أن توفير الأوزون في وسط التخزين يقلل إلى حد كبير من تكاثر الجراثيم الفطرية ويطيل من فترة بقائها لمده اطول دون التاثير عليها تماما او على فوائدها







ورش ومصانع الشركة

ورش القاهرة : مصر القديمة امام كنيسة دير الملاك

ورش ومصانع الاسكندرية / ٧٨ ش الباب الاخضر - ٣٩٢٧٢٥٥ - ٠١٠١٢٢١٤٧١٩

مراكزصيانة لمبيعات الشركة وتجديد شامل للسيارات والجرارات

المركز الرئيسى

02 25743594 - 02 25756978

18 Emad El-Din St. - Cairo

02/25792414 - 02/25742231- 02/25751183

marketing@elmaharees.com

elmaharees.com

فروع الشركة

- عماد الدين ١٨ ش عماد الدين - القاهرة - ٢٥٧٤٣٥٠٠
- على الكسار ١٠ ش على الكسار - القاهرة
- نجيب الريحانى ١٠ ش نجيب الريحان - القاهرة - ٢٥٧٨٤٣٧٥
- شامبليون ٣١ شارع شامبليون - القاهرة
- السبتية ٥ ش محمد حنفى - القاهرة
- الاسكندرية - ٠٣٤٨٦٠٢٩٥
- بنها ش سعد زغلول بجوار قهوة الهيلى - ٣٢٥٧٦٧٩
- دمنهور ٢٣ ش يوليو بجوار محكمة دمنهور - ٣٣١٧٩٧٤
- كفر الشيخ ميدان النصر - شارع الجيش - امام السنترال العمومى - ٣٢٣٤٩٢٨
- المنصورة ٢٨ ش مامؤن الشناوى - بالقرب من مستشفى تبارك - ٢٣١٦٢٧٩
- الزقازيق ١٥ ش اللواء عبد العزيز على - ٢٣٠٢٩٦٨
- بورسعيد ٣ ش الجمهورية امتداد شارع سعد زغلول وممفيس - ٣٢٢٩٨٧٩
- طنطا ش المديرية بالقرب من عمر افندى - ٣٣٣٢٨٤٤
- العريش ٢٣ يوليو بجوار سوق السمك - ٣٣٥٣٩٣٦
- الفيوم ش بحر يوسف بجوار كوبرى البخارى - ٦٣٠٥٢٣٦
- المنيا ٥ ش محمود حسين خلف بندر المنيا - ٢٣٦٢٢٨٧
- اسيوط ١٤ ش محمد فريد بجوار موقف الاتوبيس - ٢٣٣٢١٧٢
- سوهاج شارع النزلة خلف مدرسة الشهيد نبيل فراج - ٢٣٧٢٢٢١
- الاقصر شارع احمد عرابى - ٢٣٧٢٢٢١
- اسوان شارع ابطال التحرير بجوار المحافظة - ٢٣٠٣٥٣٥

HOTLINE : 15874