

# AL-QASIM AGRO ENGINEERING

## PRODUCTS GUIDE

---





✉ alqasimagroeng786@gmail.com

f Al-Qasim engineering

☎ +92 300 1225022  
+92 345 8452243

📷 alqasimeng786

in al-qasim-5a7606223

🌐 www.alqasimengineering.com



Tatly Aali road near DSP office, Nowshera virkan district Gujranwala.

تنلے عالی روڈ، نزدیکی ایس پی آفس، نوشہرہ ویرکان، ضلع گوجرانوالہ



## ROTAVATOR Features & Benefits

- Heavy duty side gear drive in oil bath which ensures high performance in all working conditions.
- Can loosen & aerate soil up to 7 inches deep.
- Boron steel blades that last 50% more than Hi Carbon.
- Helically arranged blades put less load on the tractor which makes tillage fast and economical.
- Heavy duty PTO shaft for overload protection.
- Sealed bearings prevent moisture or mud entry.
- Stoving Paint on Rotavator according to European standard.

- آئل باتھ میں ہیوی ڈیوٹی سائیڈ گئیر ڈرائیو جو کہ تمام حالات میں اعلیٰ کارکردگی کو یقینی بناتی ہے۔
- 7 انچ گہرائی تک مٹی کو ڈھیلا کر سکتا ہے۔
- بورن اسٹیل بلیڈ جو ہائی کاربن کی نسبت 50 فیصد زیادہ مدت تک چلتے ہیں۔
- بلیڈ کی پیچیدار ترتیب ٹریکٹر پر بوجھ کو کم کرتی ہے جو کہ کھیتی کے عمل کو تیز اور کم خرچ بنانے میں مددگار ثابت ہوتا ہے۔
- زیادہ لوڈ کی صورت میں تحفظ کے لیے ہیوی ڈیوٹی پی-ٹی-او، شافٹ لگائی گئی ہے۔
- سیل بند بیرنگ نمی/کیچڑ کے داخلے کو روکتے ہیں۔
- روٹاویٹر کاپینٹ یورپی معیار کے مطابق کیا جاتا ہے۔

# ROTAVATOR SPECIFICATIONS

DESCRIPTION	AQR36	AQR42	AQR48	AQR54	AQR60	AQR66
Working width	59"	68"	77"	86"	95"	104"
Working depth	4" – 5"					
Gear box		Multispeed Transmission				
Side gear	Gear Drive					
Rotatory RPM		208/233/261/293				
Total blades	36	42	48	54	60	66
Tracker HP	40-45	45-50	50-60	60-70	70-80	70-80



# CULTIVATOR

ہل



## Features & Benefits

- Suitable for use in stone and root obstructed soil.
- Used for loosening and aerating soil to a depth of 9 inches.
- Ideal for general cultivating, weeding, pasture renovating, and preparing seedbeds.
- The spring-loaded tines swing back under break away pressure, pass over the obstruction and return to the working position without affecting the working depth of the implement.
- Economically suitable and easy to control by sitting on tractor's seat.

- پتھروں اور جڑوں والی مٹی میں استعمال کے لیے موزوں ہے۔
- 9 انچ کی گہرائی تک مٹی کو کھودنے اور ڈھیلا کرنے کے لئے استعمال کیا جاتا ہے۔
- عام کاشت کاری، چراگاہوں کی تزئین و آرائش، اور بیج لگانے کے لئے زمین کی تیاری کے لیے بہترین۔
- کسی سخت چیز سے ٹکرانے کی صورت میں پھالے سپرنگوں کی مدد سے پیچھے ہٹ جاتے ہیں اور رکاوٹ کو عبور کرنے کے بعد ہل کی گہرائی کو متاثر کئے بغیر اپنی جگہ واپس آ جاتی ہیں۔
- معاشی طور پر موزوں اور ٹریکٹر کی سیٹ پر بیٹھ کر کنٹرول کرنے میں آسان۔

# CULTIVATOR

## SPECIFICATIONS

- Types of cultivators:
- ❖ Simple Cultivators
  - ❖ Spring Cultivators

DESCRIPTION	AQC7	AQC9	AQC11	AQC13
Shovels	1" *2" (Forged)			
Blade	8mm			
Working Width	47"	65"	83"	104"
Shovels to Shovels Distance	10"	10"	10"	10"
Height	23"	23"	23"	23"
Tracker Horsepower	40-50	40-50	50-55	60-65







# RICE PUDDLER

## رائس پڈلر

### Features & Benefits

- Al-Qasim Rice Puddler saves the time and diesel by 50%.
- It saves water and increases production due to better field preparation.
- Front tines dig the soil, the puddler puddles the soil and the trailing board keeps the soil in the level.
- It needs only one cycle in field to gain best quality rice puddling.
- As there is no PTO shaft, there is no load on tractor.
- It takes 20-25 minutes to prepare one acre to Cultivate rice.

- القاسم رائس پڈلر وقت اور ڈیزل کی 50 فیصد بچت کرتا ہے۔
- یہ پانی کی بچت کرتا ہے اور کھیت کی بہتر تیاری کی وجہ سے پیداوار میں اضافہ کرتا ہے۔
- اگلے ٹائمنز مٹی کو کھودتے ہیں، پڈلر مٹی کو ڈھیلا کرتا ہے اور پچھلا حصہ مٹی کی سطح کو ہموار کرتا ہے۔
- کھیت میں پڈلر کے صرف ایک چکر سے چاولوں کی اچھی کوالٹی اور بہتر پیداوار حاصل کی جاسکتی ہے۔
- چونکہ پی۔ٹی۔او شافٹ نہیں ہے، لہذا ٹریکٹر پر بوجھ کا باعث نہیں بنتا۔
- چاول کی کاشت کے لیے ایک ایکڑ کی تیاری میں بیس سے پچیس منٹ لگتے ہیں۔



## Features & Benefits

- The Chisel Plough is primary tillage deep plough, working up to 20" to ensure development of crop root system at proper depth and environment.
- It is an ideal implement where topsoil is fertile, but subsoil is not productive.
- The Chisel Plough increases natural fertility of soil as deep tillage provides enough circulation of air, moisture, and sunlight into soil.
- Yield per acre can be increased considerably by deep ploughing for wheat, cotton and sugar cane crops.

- چیزل پلف گہرا کھودنے والا اہل ہے جو 20 انچ تک کام کرتا ہے تاکہ مناسب گہرائی تک فصل کی جڑ کی نشوونما کو یقینی بنایا جاسکے۔
- یہ ایسی زمینوں کے لئے بہترین ہے جہاں اوپر کی مٹی زرخیز ہے، لیکن نیچے والی مٹی زرخیز نہیں ہے۔
- چیزل پلف زمین کی قدرتی زرخیزی کو بڑھاتا ہے کیونکہ گہری کھدائی کی وجہ سے مٹی میں ہوا، نمی اور سورج کی روشنی ضرورت کے مطابق پہنچ پاتی ہے۔
- گندم، کپاس اور گنے کی فصلوں کے لیے گہرا اہل چلا کر فی ایکڑ پیداوار میں خاطر خواہ اضافہ کیا جاسکتا ہے۔





# DISC HARROW

ڈسک



## Features & Benefits

- High quality boron steel discs.
- Disc Harrow has Heavy-duty frame thus, it has the penetration ability to break down large clods normally left after disc ploughing or Chisel Ploughing in hard grounds.
- It is of robust construction and has very heavy-duty hydraulic system, used as mounted or trailed.
- Ideal for chopping and mixing of stubbles and crop residues in the soil.
- The depth of ploughing can be regulated very easily.
- Available in both forms, with and without hydraulic system.

- اعلیٰ معیار کے بورانی سٹیل سے بنی ڈسکیں استعمال کی گئی ہیں۔
- ڈسک ہیر واپنے فریم کی مضبوط ساخت کی وجہ سے آسانی سے ایسے تمام مٹی کے بڑے ڈھیلوں کو توڑ سکتی ہیں جو کہ آم طور پر سخت زمین میں ہل چلانے کے دوران رہ جاتے ہیں۔
- مضبوط ترین ہائڈرولک سسٹم کی وجہ سے آسانی سے زمین میں گاڑ کر یا اوپر اٹھا کر چلایا جاسکتا ہے۔
- مٹی میں موجود فصلوں کی باقیات اور جڑوں کو اکھاڑنے اور مٹی میں ملانے کے لیے بہترین ہے۔
- زمین میں ڈسکوں کی گہرائی کو با آسانی کنٹرول کیا جاسکتا ہے۔
- ہائڈرولک سسٹم اور مینوئل سسٹم، دونوں صورتوں میں استعمال کی جاسکتی ہیں۔



# DISK HARROW SPECIFICATIONS

Number	Working Width	Working Depth	Disc Number	Disc Size
1	86"	7"	20	24"
2	78"	7"	18	24"
3	70"	7"	16	24"





# BORDER DISK

## Features & Benefits

- High quality Boron steel discs.
- Heavy duty box type frame capable of operating in tougher conditions.
- It is well designed to produce ridges and borders in fields.
- Size and depth of the ridge can be adjusted easily.
- It can also be used for earthing-up the plants sown in rows like Potatoes, Sugar Cane etc. to ensure better root system.

- اعلیٰ معیار کے بورن سٹیل سے بنی ڈسکیں۔
- مضبوط فریم جو کہ سخت زمین میں آسانی سے کام کرنے کے قابل ہے۔
- زمین میں بارڈر بنانے کے لئے انتہائی موزوں ہے۔
- بارڈر کی گہرائی اور چوڑائی کو با آسانی کنٹرول کیا جاسکتا ہے۔
- جڑوں کے بہتر نظام کو یقینی بنانے کے لیے اسے قطاروں میں بوائے جانے والے پودوں جیسے آلو، گنے وغیرہ کے لئے زمین کی تیاری میں بھی استعمال کیا جاسکتا ہے۔

BORDER DISK

SPECIFICATIONS

DESCRIPTION	DETAILS
No. of Discs	2
Type of Discs	Notched Discs
Bearing Hubs	2
Tractor Power (HP)	35 - 40



# DISC PLOUGH

## ڈسک پلف



## Features & Benefits

- Used for deep ploughing in root-infested, sticky, stony and hard soils.
- Mixes remains of crops and weeds throughout the depth of ploughing, hence ideal for rains-fed areas for checking soil erosion by water and wind.
- Spring loaded floating rear furrow wheel controls the side drafts to ensure straight work.
- Easy handling with even smaller tractors.
- Disc angle adjustable to vary the penetration with varying soil conditions.
- Disc Scrapers are adjustable to ensure that the Discs remain clean in all conditions.

- جڑوں والی، پتھریلی اور سخت زمینوں میں گہرا ہل چلانے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔
- گہرائی میں موجود فصلوں کی باقیات اور گھاس کو مٹی میں ملا دیتا ہے، لہذا بارانی علاقوں میں پانی اور ہوا سے مٹی کے کٹاؤ کی جانچ کرنے کے لئے موضوع ہے۔
- پچھلا پہیا اسپرنگ لوڈڈ ہے اور پلف کو سیدھا چلنے میں مدد دیتا ہے۔
- چھوٹے ٹریکٹر کی مدد سے بھی با آسانی کنٹرول کیا جاسکتا ہے۔
- مٹی کی نوعیت کے حساب سے ضرورت کے مطابق ڈسک کا اینگل سیٹ کیا جاسکتا ہے۔
- ڈسک سکرپرز کو ایڈجسٹ کیا جاسکتا ہے، تاکہ ڈسکیں ہر صورت میں صاف رہیں۔





# MOULD BOARD PLOUGH مولڈ بورڈ پلف

## Features & Benefits

- The most important plough for primary tillage in canal irrigated or heavy rain areas where there is too much weeds growth.
- The objective for ploughing with a Mould Board is to completely invert and pulverize the soil, up-root all weeds, trash and crop residues and bury them under the soil.
- The shape of Mould Board is designed to cut down the soil and invert it to right side completely burying the undesired growth which is subsequently turned into a manure after decomposition.
- The plough has special wear-resistant steel blade with bar points for toughest ploughing jobs.

● نہری، یا زیادہ بارش والے علاقوں میں جہاں گھاس کی بہت زیادہ پیداوار ہوتی ہے، ایسے علاقوں میں کھیتی کے لیے سب سے اہم ہل۔

● مولڈ بورڈ کے ساتھ ہل چلانے کا فائدہ یہ ہے کہ یہ مٹی کو کھود کر مکمل طور پر الٹ دیتا ہے، تمام جڑی بوٹیوں، بھوسے اور فصل کی باقیات کو اکھاڑتا ہے اور انہیں مٹی کے نیچے دفن کر دیتا ہے۔

● مولڈ بورڈ کی بناوٹ مٹی کو کاٹ کر اسے دائیں طرف الٹنے کے لیے بنائی گئی ہے جس سے غیر ضروری جڑی بوٹیوں کو مکمل طور پر دفن کیا جاتا ہے جو بعد میں گل کر مٹی میں کھاد کا کام کرتی ہیں۔

● مولڈ بورڈ کو مخصوص قسم کا سٹیل لگایا گیا ہے، جو گھسٹا نہیں، اس لئے یہ سخت زمین میں بھی بہترین کام کرتا ہے۔





The spring-loaded folding cultivators are available in 11, 13 & 15 tines. Best quality parameters are strictly followed in its production to provide optimum strength. The tines are forged with reversible shovels of high carbon (hc) steel. The folding feature makes it safe for transportation on and off the field. Economically very suitable and easy to control by sitting on tractor's seat.

سپرنگوں سے لیس فولڈنگ ہل 11، 13 اور 15 ٹائز میں دستیاب ہیں۔  
بہترین معیار فراہم کرنے کے لئے بناتے وقت معیار کو بہتر بنانے والے تمام پہلو زیر غور رکھے جاتے ہیں۔  
ٹائیز ہائی کاربن (ایچ سی) اسٹیل کے ساتھ بنائی جاتی ہیں۔  
فولڈنگ کی خصوصیت اسے سڑکوں اور کھیتوں میں نقل و حمل کے لیے محفوظ بناتی ہیں۔  
عاشی طور پر موزوں اور ٹریکٹر کی سیٹ پر بیٹھ کر کنٹرول کرنے میں آسان۔



The primary soil tillage machine, **Ridger** is mounted and trailed from tractor's hydraulic lifting unit and universal three-point linkage system. Therefore, transportation to the field can be easily done. Used for making ridges for planting tobacco, potato and other vegetables. The ridger is fully adjustable for giving different accurate row widths. To obtain the correct ridge profile and retain soil flow, the high-grade mould boards are adjustable.

ریجر کو ٹریکٹر کے ہائیڈرولک لفٹنگ یونٹ اور یونیورسل تھری پوائنٹ لنکیج سسٹم سے نصب کیا جاتا ہے۔ اس لیے کھیتوں اور سڑکوں پر نقل و حمل آسانی سے کی جاسکتی ہے۔ تمباکو، آلو اور دیگر سبزیوں لگانے کے لیے کھیل بنانے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ کھیل کی مختلف چوڑائی دینے کے لیے ریجر مکمل طور پر ایڈجسٹ کیا جاسکتا ہے۔ صحیح رینج پر و فائل حاصل کرنے اور مٹی میں پانی کے بہاؤ کو بہتر رکھنے کے لیے، اعلیٰ درجے کے مولڈ بورڈز لگائے گئے ہیں۔



# ROTARY SLASHER

## روٹری سلیشر

### Features & Benefits

- An agricultural machine which is used for cutting unwanted grass.
- It has a heavy-duty frame which can withstand rough and tough wild grass, anchored straw and bushes.
- It has sharp blades and sturdy structure that improves performance and makes it long-lasting.
- Used by fitting with tractors for cutting grass and weeds on a perfect level.
- Well designed gearbox having a long trouble-free life in any harsh operating conditions.

- یہ ایک زرعی مشین ہے جسے کھیتوں اور مختلف جگہوں پر موجود غیر ضروری گھاس کاٹنے کے لئے استعمال کیا جاتا ہے۔
- یہ ایک مضبوط فریم کا حامل ہے، جو کہ سخت گھاس، گندم کے تنکے اور زمین پر موجود جھاڑیوں کو کاٹنے میں بے خطر استعمال کیا جاسکتا ہے۔
- یہ تیز بلیڈز اور مضبوط ڈھانچے کا حامل ہے، جو اس کی کارکردگی کو بہتر اور دیر پا بناتا ہے۔
- اس کو ٹریکٹر کے ساتھ لگا کر گھاس پھوس کو اپنی مرضی کے مطابق کاٹا جاسکتا ہے۔
- گیر بکس بہترین بناوٹ کا حامل ہے جو کہ اس کو ہر طرح کی جڑی بوٹیوں میں کام کرنے کے قابل بناتا ہے۔



## LAWN MOWER

## لان موور

### Features & Benefits

- JOLLY is a versatile finishing mower that can be rear mounted on the tractor.
- The gearbox is designed in such a way that it is dual front/rear mount.
- The cutting elements consist in three rotary blades (6 on the 210cm-wide version) with dual cutting action for maximum mowing area coverage.
- Quick and simple cutting height adjustment is achieved very easily.

- جولی ایک ور سٹائل فنشنگ مشین ہے جسے ٹریکٹر کے پیچھے لگا کر استعمال کیا جاتا ہے۔
- اس کا گیر بکس اس طرح بنایا گیا ہے کہ اسے ٹریکٹر کے آگے اور پیچھے بھی لگایا جاسکتا ہے۔
- گھاس کاٹنے کے لئے اس میں تین یا چھ بلیڈ لگے ہوتے ہیں جو کہ دونوں سمتوں میں کاٹنے کی صلاحیت رکھتے ہیں۔
- کاٹنے کی اونچائی کو اپنی ضرورت کے مطابق با آسانی تبدیل کیا جاسکتا ہے۔



# FODDER HARVESTER

فوڈر ہارویسٹر



## Features & Benefits

- Suitable for green fodder harvesting in dairy farms.
- Directly harvests and chops (sown in row) fodders like Maize, sorghum, sugar cane etc.
- Also, suitable to cut and chop cotton sticks from the fields.
- Options for highest variety of chop sizes.
- Fast and easy change of chop size due to robust and well-built gear box.
- Improves soil's organic content by bringing macro and micronutrients back to soil.
- Can be used in stationary condition for shredding coconut leaves, oil palm leaves, tea plant residues etc.

● ڈیری فارموں میں چارے کی کٹائی کے لیے موزوں ہے۔

● مکئی، جوار، گنے وغیرہ جیسی فصلوں کی براہ راست کٹائی اور چا پ کر سکتا ہے۔

● کپاس کو کاٹنے اور چا پ کرنے کے لئے بھی موثر ہے۔

● چا پ کرنے کے مختلف سائز میسر ہیں۔

● گیسر پکس کی اچھی بناوٹ کی وجہ سے چا پ کرنے کے

سائز کو با آسانی تبدیل کیا جاسکتا ہے۔

● میکرو اور مائیکرو نیوٹریئنٹس کو مٹی میں واپس لا کر مٹی

کے قدرتی اجزاء کو بہتر بناتا ہے۔

● کھڑا کر کے ناریل کے پتوں، کھجور کے پتوں اور چائے

کے پودوں کی باقیات کو چا پ کرنے کے لئے استعمال

کیا جاسکتا ہے۔



# MAXIUM S3 CHOPPER

میکسم چارپر S3



## Features & Benefits

- This Chopper chops grass, sunflower, sugar cane, maize and sorghum with excellent uniformity of particles.
- These are technically recommended for silage making and are ideal for fresh cut feeding also.
- Chop size changing by lever. The only one in market able to change chop size with the machine running in low rotation.
- Easy and quick handling.
- Excellent particle size quality with sizes 5mm and 13mm or 8mm and 13mm which results in a better quality of fodder for the animal.

- یہ چارپر گھاس، سورج مکھی، گنے، مکئی اور جوار کو ذرات کی بہترین یکسانیت کے ساتھ کاٹتا ہے۔
- تکنیکی طور پر یہ سائیلج بنانے کے لیے تجویز کیے جاتے ہیں اور تازہ کٹے ہوئے چارے کو چاچ کرنے کے لیے بھی بہترین ہیں۔
- مارکیٹ میں یہ اپنی طرز کا واحد آلہ ہے، جس میں چلتے وقت بھی چاچ سائز کو ایک لیور کی مدد سے باآسانی تبدیل کیا جاسکتا ہے۔
- استعمال کرنے میں نہایت آسان اور تیز۔
- چاچ سائز کا بہترین معیار فراہم کرتا ہے اور مختلف چاچ سائز منتخب کئے جاسکتے ہیں۔



# WHEAT STRAW REAPER



## Features & Benefits

- Heavy duty gear box & chassis.
- It collects combine-harvested wheat straw and cuts them in small pieces to make chaff.
- **Wheat Straw Reaper** machine is operated by tractor's PTO.
- Saves fuel, consumes fuel about 3.5 – 5 liters per trolley.
- It comes with a grain tank that collects wheat grains from from the residue.
- Stowing Paint on **Straw Reaper** according to European standards.

- اعلیٰ معیار کے گیر بکس اور جیسی کی حامل ہے۔
- ہارویسٹر کی کٹائی کے بعد بچنے والے بھوسے کو چاچ کر کے توڑی بناتی ہے۔
- ویٹ سٹراء ریپر مشین ٹریکٹر کی پی-ٹی-او کی مدد سے چلتی ہے۔
- یہ ایندھن کی بچت کرتی ہے، اور ایک ٹرائی توڑی بنانے میں تقریباً ساڑھے تین سے لیکر پانچ لیٹر تک تیل خرچ کرتی ہے۔
- اس کو اناج جمع کرنے کے لئے ایک ٹینک لگایا گیا ہے، جو گندم کے بھوسے میں سے نکلنے والی گندم جمع کرتا ہے۔
- سٹراء ریپر کا پینٹ یورپی معیار کے مطابق کیا جاتا ہے۔

# WHEAT STRAW REAPER

## SPECIFICATIONS

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Length	90"	Width	60"
Blowers	2	Drum dia	31"
Jacks	3	Fingers	15
Blades	340	PTO Speed	540/480rpm
Tracker HP	50HP/85HP		



# LASER LAND LEVELER



## Features & Benefits

- Laser land leveler is used before crop sowing to prepare the agricultural land.
- Hassle-free, reliable, effective & easy to operate power mast which saves both time & energy.
- It flats the earth so that water CAN reach every corner of the field for better production.
- Laser-leveling in rice fields decreases irrigation time by 47-69 hours for every hectare per season.
- Increases fertilizer effectiveness and resultantly enhances crop yield.

- لیزر لینڈ لیولر فصل کی بوائی سے پہلے زرعی زمین کو تیار کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔
- یہ چلانے میں آسان، قابل اعتماد اور موثر آلہ ہے، جس کی مدد سے وقت اور توانائی دونوں کی بچت ہوتی ہے۔
- یہ زمین کو ہموار کرتا ہے جس کی وجہ سے پانی کھیت کے ہر کونے کو با آسانی سیراب کر پاتا ہے اور فصل کی پیداوار و بہتر کرتا ہے۔
- چاول کے کھیتوں میں لیزر لیولنگ ایک سیزن میں ہر ایکڑ کی آبپاشی کے وقت میں 47-69 گھنٹے تک کی کمی لاتی ہے۔
- کھاد کی تاثیر زمین پر بڑھ جاتی ہے اور اس کے نتیجے میں فصل کی پیداوار میں اضافہ ہوتا ہے۔



# POST HOLE DIGGER



## Features & Benefits

- Post Hole Digger is a PTO driven machine that digs holes in rows on equal distances mechanically and economically.
- It has heavy duty gear box & PTO shaft with slip clutch for overload protection.
- Best suited for tree plantation.
- Also, can be used for hole making for electric poles and farm hedges.
- It can dig hole up to 35" deep.
- As it is a PTO driven Implement, it is fastest method to dig holes.

- پوسٹ ہول ڈگریپی-ٹی-اوسے چلنے والی ایک مشین ہے، جسے زمین میں قطار میں مناسب فاصلے پر سوراخ کرنے کے لئے استعمال کیا جاتا ہے۔
- اس میں اعلیٰ معیار کا گیر باکس اور پی-ٹی-اوشافٹ، اوور لوڈ کی صورت میں تحفظ کے لیے سلپ کلچ ہے۔
- شجر کاری کے لئے بہترین ہے۔
- اس کے علاوہ فارم ہیجز اور بجلی کے کھمبوں کے لیے گڑھے کھودنے کے لیے استعمال کیا جاسکتا ہے۔
- یہ تقریباً 35 انچ تک گہرے سوراخ کھودنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔
- چونکہ یہ پی-ٹی-اوسے چلنے والی مشین ہے، اس لئے یہ سوراخ کھودنے کا تیز ترین طریقہ ہے۔

# FRONT BLADES



## Features & Benefits

- The Tractor Front Dozer/Blade is efficient in pushing large quantity of soil, sand and other material at agricultural grounds and construction sites.
- It can also be used for land leveling.
- The high carbon steel blade prevents the corrosion and breaking.
- Works with tractor's built-in hydraulic system.
- Easily controllable by sitting on tractor's seat.
- Available in different sizes according to tractor's specifications.

- ٹریکٹر فرنٹ بلیڈ زرعی میدانوں اور تعمیراتی مقامات پر مٹی، ریت اور دیگر مواد کی بڑی مقدار کو دھکیلنے میں کارآمد ہے۔
- اسے زمین کی سطح ہموار کرنے کے لئے بھی استعمال کیا جاسکتا ہے۔
- خصوصی اسٹیل بلیڈزنگ سے گل جانے اور ٹوٹنے سے بچاتا ہے۔
- ٹریکٹر کے ہائیڈرولک سسٹم کے ساتھ کام کرتا ہے۔
- ٹریکٹر کی سیٹ پر بیٹھ کر آسانی سے کنٹرول کیا جاسکتا ہے۔
- ٹریکٹر اور ضرورت کے مطابق مختلف سائز میں دستیاب ہے۔

# REAR BLADES



## Features & Benefits

- Land levelling, yard cleaning, farm road grading, snow clearing, ditching and terracing, backfilling, these are some of the many jobs that you can do with this versatile tool.
- With the grader wheel installed, hydraulic position control holds the blade at the chosen depth for the fine levelling.
- Angle and pitch of blade adjustable from tractor seat.
- The blade can be completely reversed for back filling.
- For access to awkward place, it can be offset to either side.
- The high carbon steel blade prevents the corrosion and breaking.

- زمین کی سطح ہموار کرنا، میدان کی صفائی، فارم روڈ کی ہمواری، برف ہٹانے، کھدائی اور ٹیرسنگ، بیک فلنگ، اس کے علاوہ اور بہت سے کام ہیں جو آپ اس ورسٹائل ٹول کی مدد سے کر سکتے ہیں۔
- گریڈر وہیل کی مدد سے، ہائیڈرولک پوزیشن کنٹرولر بلیڈ کو ٹھیک لیولنگ کے لیے منتخب کردہ گہرائی پر رکھتا ہے۔
- بلیڈ کا زاویہ اور پیچ ٹریکٹر سیٹ سے ایڈجسٹ کیا جاسکتا ہے۔
- مشکل جگہ تک رسائی کے لیے، اسے دونوں طرف سے گھمایا جاسکتا ہے۔
- خصوصی اسٹیل بلیڈزنگ سے گل جانے اور ٹوٹنے سے بچاتا ہے۔





## TIPPING TRAILER

### Features & Benefits

- Hydraulic Tipping Trolleys Manufactured at **Al-Qsim Agro Engineering** are famous for its robust design and durable structure.
- It is attached at rear of tractor that helps to transportation of garbage, stones, bricks, sand, grains etc.
- High grade hub, axle, bearings & tipping mechanism enhance life of the trailer (durability & reliability).
- Heavy duty channel type base frame.
- Available in various sizes to suit different tractors.
- Hydraulic lift with tractor's built-in hydraulic system.

- القاسم ایگرو انجنیئرنگ میں تیار کردہ ہائڈرولک ٹپنگ ٹرالیاں اپنے مضبوط ڈیزائن اور پائیدار ساخت کے لیے مشہور ہیں۔
- اسے ٹریکٹر کے پیچھے منسلک کر کے کچرا، پتھر، اینٹ، ریت اور انانج وغیرہ کی نقل و حمل میں استعمال کیا جاتا ہے۔
- اعلیٰ معیار کی ہب، ایکسل، بیرنگ اور ٹپنگ میکانزم ٹرالی کو مضبوط اور دیرپا بناتا ہے۔
- مضبوط فریم کی حامل۔
- مختلف ٹریکٹرز کے لئے ضرورت کے مطابق مختلف سائز میں دستیاب ہے۔
- ہائڈرالک جیک، جو کہ ٹریکٹر کے ہائڈرالک سسٹم کے ساتھ کام کرتا ہے۔



## Features & Benefits

- Trollies Manufactured at **Al-Qsim Agro Engineering** are famous for its robust design and durable structure.
- It is attached at rear of tractor that helps to transportation of garbage, stones, bricks, sand, grains etc.
- High grade hub, axle, bearings & frame enhance life of the trailer (durability & reliability).
- Heavy duty channel type base frame.
- Available in various sizes to suit different tractors.

- القاسم ایگرو انجینئرنگ میں تیار کردہ ٹرائیاں اپنے مضبوط ڈیزائن اور پائیدار ساخت کے لیے مشہور ہیں۔
- اسے ٹریکٹر کے پیچھے منسلک کر کے کچرا، پتھر، اینٹ، ریت اور اناج وغیرہ کی نقل و حمل میں استعمال کیا جاتا ہے۔
- اعلیٰ معیار کی ہب، ایکسل، بیرنگ اور فریم ٹرائی کو مضبوط اور دیر پا بناتا ہے۔
- مضبوط فریم کی حامل۔
- مختلف ٹریکٹرز کے لئے ضرورت کے مطابق مختلف سائز میں دستیاب ہے۔

