

# SPREADERS FERTILIZER

<KA> <KC> <KCRD> <KP> <KPR> <S1/S2>

**ROCHA**

# FERTILIZER SPREADERS > PRODUCTS **DISTRIBUTEUR D'ENGRAIS > PRODUIS**

## CENTRIFUGALS CENTRIFUGUES

Generally called the Fertilizer Spreader, this equipment allows the deep fertilizing, covering and distribution of fine seeds (clover, wheat, barley etc.). In countries with a very cold climate it is still used for distributing salt on the roads in order to increase driving safety. It is thus a highly versatile machine.

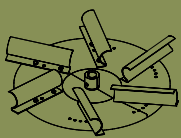
Généralement appelé distributeur d'engrais, cet appareil permet l'épandage de fond, en couverture et la distribution de semences fines (le trèfle, le blé ou l'orge, etc.). Dans les pays froids, il est également utilisé pour le salage des routes, afin d'augmenter la sécurité routière. Il s'agit en effet d'un équipement très versatile.



**HA 400**  
STEEL HOPPER | TRÉMIE EN ACIER

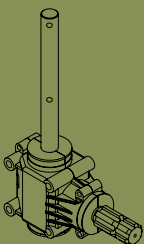
**KC 600**  
POLYETHYLENE HOPPER | TRÉMIE EN POLYÉTHYLÈNE

**KA 500**  
POLYETHYLENE HOPPER | TRÉMIE EN POLYÉTHYLÈNE



DISTRIBUTION DISH WITH 6 BLADES CAPABLE OF EFFICIENTLY DISTRIBUTING GRANULATED OR POWDERED MANURE AND SEEDS.

DISQUE DISTRIBUTEUR ÉQUIPÉ DE 6 AILETTES, APTE POUR UNE DISTRIBUTION EFFICACE DES ENGRAIS GRANULÉS OU EN POUDRE ET LES SEMENCES.



CONIC GEARBOX IN OIL BATH.

BOÎTE ANGULAIRE D'ENGRENAGES CONIQUES À BAIN D'HUILE.

### KA

2" STEEL PIPE CHASSIS • THERMOSETTING POLYESTER RESIN PAINTING • DISTRIBUTION DISH WITH 6 ST 37.2 STEEL BLADES • ELECTROZINCED OPENING DISH • INDEPENDENT ADJUSTMENT FOR OPENING AND DISTRIBUTION LEFT AND RIGHT • CONIC GEARBOX IN OIL BATH (TRANSMISSION OF 1:1) • STEEL HOPPER WITH THERMOSETTING POLYESTER RESIN PAINTING • ARTICULATED STIRRER WITH STEEL SPINDLE AND RUBBER DISK • SPRING TOOTH NET • TELESCOPIC CARDAN, 16 hp x 800 mm

CHÂSSIS TUBULAIRE EN ACIER 2" • PEINTURE THERMOCOISSABLE À BASE DE RÉSINE DE POLYESTER • DISQUE DISTRIBUTEUR ÉQUIPÉ DE 6 AILETTES EN ACIER ST 37,2 • DISQUE DE RÉGLAGE D'OUVERTURE EN ACIER INOX AISI 316 • RÉGLAGE INDÉPENDANT, AVEC ACCÈS AU TRACTEUR POUR UNE DISTRIBUTION À GAUCHE ET À DROITE • ÉLÉMENTS DE LIAISONS EN CONTACT AVEC L'ENGRAIS EN ACIER INOXYDABLE A4 • TRÉMIE EN POLYÉTHYLÈNE À HAUTE DENSITÉ • AGITATEUR ARTICULÉ AVEC AXE EN ACIER ET DISQUE EN CAOUTCHOUC • HERSE • CARDAN TÉLESCOPIQUE, 16 hp x 800 mm

### KA

**TYPE**  
CENTRIFUGAL CENTRIFUGE  
**CAPACITY CAPACITE (l)**  
250 > 300 > 350  
**CAPACITY CAPACITE (kg)**  
268 > 321 > 375

### KC

2" STEEL PIPE CHASSIS • THERMOSETTING POLYESTER RESIN PAINTING • DISTRIBUTION DISH WITH 6 ST 37.2 STEEL BLADES • DISTRIBUTION DISH WITH AISI 316 STAINLESS STEEL • INDEPENDENT OPENING ADJUSTMENT WITH TRACTOR ACCESS • MANURE CONTACT ELEMENTS IN STAINLESS STEEL A4 • HIGH DENSITY POLYETHYLENE HOPPER • ARTICULATED STIRRER WITH STEEL SPINDLE AND RUBBER DISK • SPRING TOOTH NET • TELESCOPIC CARDAN, 16 hp x 800 mm

CHÂSSIS TUBULAIRE EN ACIER 2" • PEINTURE THERMOCOISSABLE À BASE DE RÉSINE DE POLYESTER • DISQUE DISTRIBUTEUR ÉQUIPÉ DE 6 AILETTES EN ACIER ST 37,2 • DISQUE DE RÉGLAGE D'OUVERTURE EN ACIER INOX AISI 316 • RÉGLAGE INDÉPENDANT, AVEC ACCÈS AU TRACTEUR POUR UNE DISTRIBUTION À GAUCHE ET À DROITE • ÉLÉMENTS DE LIAISONS EN CONTACT AVEC L'ENGRAIS EN ACIER INOXYDABLE A4 • TRÉMIE EN POLYÉTHYLÈNE À HAUTE DENSITÉ • AGITATEUR ARTICULÉ AVEC AXE EN ACIER ET DISQUE EN CAOUTCHOUC • HERSE • CARDAN TÉLESCOPIQUE, 16 hp x 800 mm

### KC

**TYPE**  
CENTRIFUGAL CENTRIFUGE  
**CAPACITY CAPACITE (l)**  
250 > 300 > 400 > 500  
**CAPACITY CAPACITE (kg)**  
268 > 321 > 428 > 535

## PENDULAR DISTRIBUTORS PENDULAIRE DISTRIBUTEURS

This range was designed for broadcast distribution of granulated or powdered manure, limestone and seeds in general with absolute precision. Its mechanical design is identical for all models, only varying in the capacity of the hopper, depending on the requirements of the user and of the agricultural tractor available on the estate. The effective working width varies from 6 to 14 metres and basically depends on the specific weight of the material to be distributed, weather and ground conditions.

The need for accuracy and versatility requires state-of-the-art technology as regards distribution. This equipment meets the need for distributing fertilisers and making their application profitable, ensuring the quality of the growth of the crop. Whatever product is going to be distributed, the mechanical unit will be extremely precise.

HP 8000  
POLYETHYLENE HOPPER | TRÉMIE EN POLYÉTHYLÈNE



HP 7000  
POLYETHYLENE HOPPER | TRÉMIE EN POLYÉTHYLÈNE



HP 600  
POLYETHYLENE HOPPER | TRÉMIE EN POLYÉTHYLÈNE



Cette gamme a été conçue pour la distribution par projection d'engrais granulés ou en poudre, de calcaire et de semence en général avec une précision absolue. Sa conception mécanique est identique pour tous les modèles et ne varie qu'au niveau de la capacité de la trémie, selon les besoins de l'utilisateur et du tracteur agricole disponible dans la propriété. La largeur effective de travail varie entre 6 et 14 mètres et dépend essentiellement du poids spécifique du produit à distribuer, des conditions climatiques et du nivellement du sol.

Le besoin de précision et la versatilité requièrent la technologie de distribution la plus moderne. Ces équipements répondent aux besoins de distribution des fertilisants et rentabilisent leur application tout en garantissant une croissance de culture de qualité. Quel que soit le produit à épandre, l'unité mécanique utilisera le modèle le plus exact possible.

RP 1000R

POLYETHYLENE HOPPER | TRÉMIE EN POLYÉTHYLÈNE

RP 1600R

POLYETHYLENE HOPPER | TRÉMIE EN POLYÉTHYLÈNE

## KP

2" STEEL PIPE CHASSIS ♦ THERMOSETTING POLYESTER RESIN PAINTING ♦ MECHANICAL DISTRIBUTION UNIT WITH PRECISION ADJUSTER ♦ MANURE CONTACT ELEMENTS IN STAINLESS STEEL A4 ♦ HIGH-DENSITY POLYETHYLENE HOPPER ♦ SPRING TOOTH NET ♦ TELESCOPIC CARDAN, 21HP×800MM

CHÂSSIS TUBULAIRE EN ACIER 2" ♦ PEINTURE THERMODURCISSE À BASE DE RÉSINE DE POLYESTER ♦ UNITÉ MÉCANIQUE DE DISTRIBUTION AVEC RÉGULATEUR DE PRÉCISION ♦ ÉLÉMENTS DE LIAISON EN CONTACT AVEC L'ENGRAIS EN ACIER INOXYDABLE A4 ♦ TRÉMIE EN POLYÉTHYLÈNE À HAUTE DENSITÉ ♦ AGITATEUR ♦ HERSE ♦ CARDAN TÉLESCOPIQUE, 21hp×800mm

## KP

**TYPE**  
PENDULAR PENDULAIRE

**CAPACITY CAPACITÉ(l)**

250 > 300 > 400 > 500 > 470 > 570 > 670

**CAPACITY CAPACITÉ(Kg)**

268 > 321 > 428 > 535 > 503 > 610 > 717

## KP R

2" 1/2 STEEL PIPE CHASSIS ♦ THERMOSETTING POLYESTER RESIN PAINTING ♦ MECHANICAL DISTRIBUTION UNIT WITH PRECISION ADJUSTER ♦ MANURE CONTACT ELEMENTS IN STAINLESS STEEL A4 ♦ HIGH-DENSITY POLYETHYLENE HOPPER ♦ STIRRER ♦ SPRING TOOTH NET ♦ TELESCOPIC CARDAN, 21HP×1000MM

CHÂSSIS TUBULAIRE EN ACIER 2" 1/2 ♦ PEINTURE THERMODURCISSE À BASE DE RÉSINE DE POLYESTER ♦ UNITÉ MÉCANIQUE DE DISTRIBUTION AVEC RÉGULATEUR DE PRÉCISION ♦ ÉLÉMENTS DE LIAISON EN CONTACT AVEC L'ENGRAIS EN ACIER INOXYDABLE A4 ♦ TRÉMIE EN POLYÉTHYLÈNE À HAUTE DENSITÉ ♦ AGITATEUR ♦ HERSE ♦ CARDAN TÉLESCOPIQUE, 21hp×1000mm

## KPR

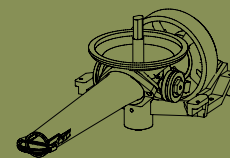
**TYPE**  
PENDULAR PENDULAIRE

**CAPACITY CAPACITÉ(l)**

900 > 1200 > 1500

**CAPACITY CAPACITÉ(Kg)**

963 > 1284 > 1605



THE ROCHA PENDULAR MECHANICAL UNIT GUARANTEES HIGH DISTRIBUTION QUALITY, ENSURING THE CORRECT GROWTH OF THE CROP.

L'UNITÉ MÉCANIQUE PENDULAIRE DE ROCHA PERMET UNE GRANDE QUANTITÉ DE DISTRIBUTION TOUT EN GARANTISSANT UNE CROISSANCE ADÉQUATE DE LA CULTURE.

# FERTILIZER SPREADERS > PRODUCTS **DISTRIBUTEUR D'ENGRAIS > PRODUIS**

## CENTRIFUGALS CENTRIFUGUES

Medium-sized equipment which allows distribution of manures and seeds at a width of 12 to 24 metres, depending on the specific weight of the material, weather and ground conditions.

Équipement de taille moyenne qui permet l'épandage par projection d'engrais et de semences sur une largeur de 12 à 24 mètres, selon le poids spécifique du produit lancé, les conditions climatiques et le nivellement du sol.



**KC 1600**

POLYETHYLENE HOPPER | TRÉMIE EN POLYÉTHYLÈNE

**KC 1300**

POLYETHYLENE HOPPER | TRÉMIE EN POLYÉTHYLÈNE

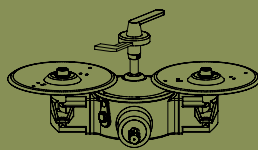
**KC 1000**

POLYETHYLENE HOPPER | TRÉMIE EN POLYÉTHYLÈNE

## KC RD

2" 1/2 STEEL PIPE CHASSIS ♦ THERMOSETTING POLYESTER RESIN PAINTING ♦ MECHANICAL DUAL DISH DISTRIBUTION UNIT (MAX. WIDTH 24m) ♦ MANURE CONTACT ELEMENTS IN STAINLESS STEEL A4 ♦ HIGH-DENSITY POLYETHYLENE HOPPER ♦ STIRRER ♦ SPRING TOOTH NET ♦ TELESCOPIC CARDAN, 21hp×1000mm

CHÂSSIS TUBULAIRE EN ACIER 2" 1/2 ♦ PEINTURE THERMODURCISSE À BASE DE RÉSINE DE POLYESTER ♦ UNITÉ MÉCANIQUE DE DISTRIBUTION À DOUBLE DISQUE (LARGEUR MAXIMUM 24m) ♦ ÉLÉMENTS DE LIAISON EN CONTACT AVEC L'ENGRAIS EN ACIER INOXYDABLE A4 ♦ TRÉMIE EN POLYÉTHYLÈNE À HAUTE DENSITÉ ♦ AGITATEUR ♦ HERSE ♦ CARDAN TÉLESCOPIQUE, 21hp×1000mm



**MECHANICAL, DUAL DISH DISTRIBUTION UNIT EQUIPPED WITH STAINLESS STEEL DISTRIBUTION DISHES.**

UNITÉ MÉCANIQUE À DOUBLE DISQUE, ÉQUIPÉE DE DISQUES DISTRIBUTEURS EN INOX.

## KP

**TYPE**  
CENTRIFUGAL CENTRIFUGUE  
**CAPACITY CAPACITÉ(l)**  
900 > 1200 > 1500  
**CAPACITY CAPACITÉ(Kg)**  
963 > 1284 > 1605

# TECHNICAL SPECIFICATIONS SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## CENTRIFUGAL CENTRIFUGUES

| KA     |     |       |         |         |         |
|--------|-----|-------|---------|---------|---------|
| MOD    | CTL | C KG* | MHE HMA | MWI LMA | WEI POI |
| KA 300 | 250 | 268   | 1050    | 1075    | 70      |
| KA 400 | 300 | 321   | 1110    | 1145    | 73      |
| KA 500 | 350 | 375   | 1145    | 1180    | 74      |

| KC     |     |       |         |         |         |
|--------|-----|-------|---------|---------|---------|
| MOD    | CTL | C KG* | MHE HMA | MWI LMA | WEI POI |
| KC 300 | 250 | 268   | 1010    | 1010    | 65      |
| KC 400 | 300 | 321   | 1070    | 1230    | 77      |
| KC 500 | 400 | 428   | 1170    | 1260    | 82      |
| KC 600 | 500 | 535   | 1280    | 1260    | 84      |

| KCRD       |      |       |         |         |         |
|------------|------|-------|---------|---------|---------|
| MOD        | CTL  | C KG* | MHE HMA | MWI LMA | WEI POI |
| KC 1000 RD | 900  | 963   | 1115    | 1910    | 283     |
| KC 1300 RD | 1200 | 1284  | 1315    | 1910    | 309     |
| KC 1600 RD | 1500 | 1605  | 1465    | 1910    | 316     |

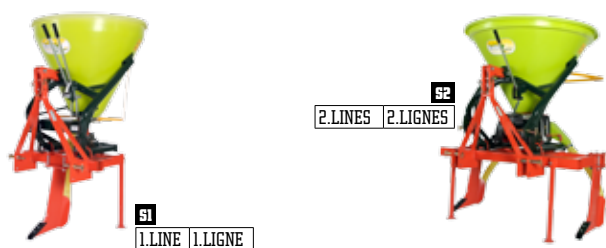
## PENDULAR PENDULAIR

| KP      |     |       |         |         |         |
|---------|-----|-------|---------|---------|---------|
| MOD     | CTL | C KG* | MHE HMA | MWI LMA | WEI POI |
| KP 300  | 250 | 268   | 1080    | 1010    | 108     |
| KP 400  | 300 | 321   | 1070    | 1250    | 115     |
| KP 500  | 400 | 428   | 1160    | 1280    | 120     |
| KP 600  | 500 | 535   | 1260    | 1280    | 121     |
| KP 600Q | 470 | 503   | 1030    | 1290    | 138     |
| KP 700Q | 570 | 610   | 1120    | 1310    | 144     |
| KP 800Q | 670 | 717   | 1250    | 1310    | 146     |

| KPR       |      |       |         |         |         |
|-----------|------|-------|---------|---------|---------|
| MOD       | CTL  | C KG* | MHE HMA | MWI LMA | WEI POI |
| KP 1000 R | 900  | 963   | 1115    | 1910    | 230     |
| KP 1300 R | 1200 | 1284  | 1315    | 1910    | 256     |
| KP 1600 R | 1500 | 1605  | 1465    | 1910    | 263     |

**MOD** (MODEL MODELE); **CTL** (CAPACITY CAPACITÉ- l); **C KG\*** (CAPACITY CAPACITÉ- kg); **MHE HMA** (MAXIMUM HEIGHT HAUTER MAXIMUM - mm); **MWI LMA** (MAXIMUM WIDHT LARGEUR MAXIMUM - mm); **WEI POI** (WEIGHT POIDS - kg). \* HOPPER CAPACITY IN kg - BASED ON GRAINS OF MANURE WITH A DENSITY OF 1.07 CAPACITY OF THE BIN IN KG - BASEE SUR UN ENGRAIS EN GRAINS AVEC UNE DENSITÉ DE 1.07 CAPACITÉ DE LA TREMIE EN kg

## SUBSOILER SOUS-SOLEUSE



WITH IN-LINE CROPS, FOR BETTER GROWTH OF THE PLANT IT IS NECESSARY THAT THE ROOT SYSTEM INCREASES. HENCE, THE LOCATION OF THE MANURE BETWEEN TWO LINES WILL MAKE THE ROOT SEEK ITS SUSTAINMENT BETWEEN THEM, THEREBY ORIGINATING A GREATER ROOT DEVELOPMENT. THE SUBSOILER DEVELOPED BY ROCHA COMBINES THIS FUNCTION WITH A SIMPLE, RAPID AND SAFE ASSEMBLY.

AFIN D'OBTENIR UNE MEILLEURE CROISSANCE DE LA PLANTE DANS LES CULTURES EN LIGNES LE SYSTÈME RADICULAIRE DOIT AUGMENTER. DE CETTE FAÇON, LA LOCALISATION DE L'ENGRAIS ENTRE DEUX LIGNES OBLIGERA LA RACINE À RECHERCHER SON ALIMENT ENTRE CELLES-CI CE QUI PERMETTRA UN MEILLEUR DÉVELOPPEMENT RADICULAIRE. LA SOUSSOLEUSE DÉVELOPPÉE PAR ROCHA COMBINE CETTE FONCTION AVEC UN MONTAGE SIMPLE, RAPID E ET SÛR.

## S1/S2

REINFORCED STEEL CHASSIS ♦  
THERMOSETTING POLYESTER RESIN  
PAINTING ♦ REPLACEBLE TIPS

CHÂSSIS EN ACIER REINFORCÉ ♦ PEINTURE  
THERMODURCISS ABLE À BASE DE RÉSINE DE  
POLYESTER ♦ CISEAUX REMPLAÇABLES