



MOTOCULTEURS

Langue



UNE GAMME COMPLÈTE DE MOTOCULTEURS PROFESSIONNELS ET MULTIFONCTIONNELS QUI PERMETTENT DE REpondRE EN TOUTES SAISONS AUX BESOINS CI-DESSOUS :

- PRÉPARATION DU TERRAIN EN VUE DU SEMIS
- ENTRETIEN DES POTAGERS ET DES JARDINS
- ENTRETIEN DES ESPACES VERTS
- FAUCHAGE ENTRE LES RANGÉES DE VIGNOBLES ET VERGERS
- REMISE EN ÉTAT DES PARCELLES NON CULTIVÉES
- NETTOYAGE DES ALLÉES OU DES ÉTABLES
- DÉNEIGEMENT

GRÂCE À LEUR MANIABILITÉ ET À LEUR FACILITÉ D'UTILISATION, LES MOTOCULTEURS BCS PEUVENT ÊTRE EMPLOYÉS PAR UN LARGE PANEL D'UTILISATEURS : DE L'AGRICULTEUR AMATEUR À L'AGRICULTEUR PROFESSIONNEL, DU PARTICULIER AU RESPONSABLE DE L'ENTRETIEN D'ESPACES VERTS.

L'EMBRAYAGE HYDRAULIQUE EXCLUSIF POWERSAFE® GARANTIT ÉGALEMENT UNE FIABILITÉ MAXIMALE, UN CONFORT ET UNE SÉCURITÉ TOTALE POUR L'OPÉRATEUR.

DISPONIBLES AVEC UNE TRANSMISSION MÉCANIQUE OU À VARIATION CONTINUE, TOUS LES MODÈLES SONT ÉQUIPÉS D'UN GUIDON RÉVERSIBLE AFIN DE POUVOIR ÊTRE UTILISÉS AVEC DES OUTILS ARRIÈRE ET AVANT.

SOLUTION POUR 4 SAISONS

INCOMPARABLE

NOMBREUX SONT LES AVANTAGES QUI RENDENT UNIQUES LES MOTOCULTEURS BCS

MADE IN ITALY



FREIN DE STATIONNEMENT

de série sur tous les modèles.

BOÎTE DE VITESSES

à bain d'huile qui garantit longévité et fiabilité.

RALLONGES RAPIDES

en option pour le remplacement rapide des équipements sans utiliser de clés.

EMBAYAGE HYDRAULIQUE

à disques multiples à bain d'huile PowerSafe®.

TRANSMISSION MECANIQUE

avec inverseur rapide du sens de marche.

DIFFERENTIEL AVEC BLOCAGE

pour une meilleure traction et manœuvrabilité.

POSTE DE CONDUITE

avec mancherons réglables et réversibles à 180°, montés sur silent-block pour réduire les vibrations.

PRISE DE FORCE

indépendante de la boîte de vitesses avec engagement à bain d'huile sans entretien.

TRANSMISSION HYDROSTATIQUE

avec commande d'avance EasyGrip.

KIT CAPOT-MOTEUR

pour améliorer l'esthétique de la machine.

MOTEURS PROFESSIONNELS

dotés d'une réserve élevée de couple rendement maximum, même en utilisation soutenue.

PERFORMANTS

L'EMBRAYAGE POWERSAFE® À DISQUES MULTIPLES À BAIN D'HUILE ET À ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE BREVETÉ EST UNE EXCLUSIVITÉ DU GROUPE BCS, IL GARANTIT NON SEULEMENT UNE FIABILITÉ MAXIMALE, MAIS ÉGALEMENT UN PLUS GRAND CONFORT D'UTILISATION, UNE SÉCURITÉ ET DES PERFORMANCES ÉLEVÉES DANS TOUTES LES CONDITIONS D'UTILISATION.

PERFORMANCES

Absence de surchauffe même s'il est sollicité de manière prolongée.

Aucune baisse de performances à n'importe quelle température d'utilisation.

FIABILITE

Entretien simplifié.

Durée pratiquement illimitée même si elle est sollicitée par des outils à mouvement alternatif tels que des barres de coupe ou à forte inertie tels que des broyeurs.

SECURITE

Frein incorporé qui arrête immédiatement la machine et l'outil en cas d'abandon accidentel du guidon.

Une double action est nécessaire pour reprendre le travail en toute sécurité : le système consiste à tirer le levier d'embrayage avant de pouvoir abaisser le levier à action maintenue.

CONFORT

Suppression des étapes préalables au démarrage du moteur : après avoir lâché le guidon, le moteur reste en fonctionnement pour la reprise ultérieure du travail.

Commande du levier d'embrayage ergonomique et douce car elle agit sur un distributeur hydraulique et non pas sur un ressort comme dans les embrayages traditionnels.



LA GAMME

6 MODÈLES, DISPONIBLES AVEC TRANSMISSION MÉCANIQUE OU À VARIATION CONTINUE, MOTEURS À ESSENCE OU DIESEL AVEC DÉMARRAGE MANUEL OU ÉLECTRIQUE, POUR UN TOTAL DE 28 VERSIONS DIFFÉRENTES, CHACUNE AVEC DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNIQUES POUR RÉPONDRE À DES BESOINS DE TRAVAIL PRÉCIS 365 JOURS PAR AN.



780^{HY}
STARGATE



728
PowerSafe®



738
PowerSafe®



770^{HY}
PowerSafe®



740
PowerSafe®



750
PowerSafe®

728 PowerSafe®

MOTOCULTEUR REVERSIBLE A TRANSMISSION MECANIQUE ET EMBRAYAGE HYDRAULIQUE POWERSAFE®.

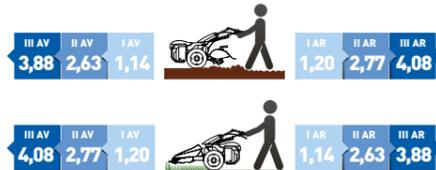
Le 728 PowerSafe® est un **motoculteur léger et compact**, idéal pour travailler avec simplicité et sécurité dans les **petites parcelles privées** ou dans les **espaces restreints**.

La réalisation de potagers et de jardins, la coupe de l'herbe ou de broussailles et le déneigement ne sont que quelques-uns des besoins que tout opérateur, même inexpérimenté, pourra satisfaire.

Moteur	Alimentation	Démarrage	Puissance kW/cv
HONDA GP160	Essence	Manuel	3,6 / 4,8
HONDA GX200	Essence	Manuel	4,1 / 5,5
HONDA GX270	Essence	Manuel	6,3 / 8,6
BRIGGS&STRATTON XR1450	Essence	Manuel	7 / 9,5
KOHLER KD350	Diesel	Manuel	5,5 / 7,5

-  **NOMBRE DE VITESSES**
3 + 3
-  **DIFFERENTIEL**
Non
-  **PUISSANCE MAX.**
9,5 cv
-  **LARGEUR DE FRAISAGE MAX.**
66 cm

GRAPHIQUE DES VITESSES EN KM/H AVEC ROUES 4.0-10



738 PowerSafe®

MOTOCULTEUR REVERSIBLE A TRANSMISSION MECANIQUE ET EMBRAYAGE HYDRAULIQUE POWERSAFE®.

Le 738 PowerSafe® est un **motoculteur professionnel** destiné aux agriculteurs et aux particuliers exigeants.

Il permet de satisfaire toutes les demandes dans le domaine de la préparation du terrain, du fauchage entre les rangées dans les vignobles et les vergers ou dans la remise en état des parcelles non cultivées, dans le déneigement, dans l'entretien des potagers et des jardins de **moyennes et grandes tailles**.

La **présence du différentiel** permet une plus grande manœuvrabilité du motoculteur et, en enclenchant le blocage à l'aide du levier sur le guidon, il permet une plus grande adhérence sur le terrain et un mouvement vers l'avant sans difficulté.

-  **NOMBRE DE VITESSES**
3 + 3
-  **DIFFERENTIEL**
Oui
-  **PUISSANCE MAX.**
10,7 cv
-  **LARGEUR DE FRAISAGE MAX.**
66 cm

GRAPHIQUE DES VITESSES EN KM/H AVEC ROUES 5.0-10



Moteur	Alimentation	Démarrage	Puissance kW/cv
HONDA GX270	Essence	Manuel ou Electrique	6,3 / 8,6
BRIGGS&STRATTON XR1450	Essence	Manuel	7 / 9,5
HONDA GX340	Essence	Manuel	8 / 10,7
KOHLER KD350	Diesel	Manuel ou Electrique	5,5 / 7,5

740 PowerSafe®

MOTOCULTEUR REVERSIBLE A TRANSMISSION MECANIQUE ET EMBRAYAGE HYDRAULIQUE POWERSAFE®.

Le 740 PowerSafe® est un **motoculteur professionnel destiné à un usage intensif.**

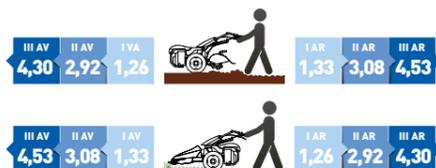
Idéal pour la réalisation et l'entretien de potagers, l'entretien des espaces verts des jardins publics et privés, le déneigement, le fauchage et le nettoyage entre les rangées de vignobles, de vergers ou de grosses parcelles non cultivées.

La **présence du différentiel** augmente la manœuvrabilité et, associé aux **freins**, il rend le motoculteur agile même lors des manœuvres en pente.

Les freins à tambour permettent de freiner indépendamment une roue à la fois pour améliorer le braquage.

-  **NOMBRE DE VITESSES**
3 + 3
-  **DIFFERENTIEL**
Oui
-  **PUISSANCE MAX.**
11,7 cv
-  **LARGEUR DE FRAISAGE MAX.**
80 cm

GRAPHIQUE DES VITESSES EN KM/H AVEC ROUES 5.0-10



Moteur	Alimentation	Démarrage	Puissance kW/cv
BRIGGS&STRATTON XR2100	Essence	Manuel	8,4 / 11,5
HONDA GX390	Essence	Manuel ou Electrique	8,7 / 11,7
YANMAR L100V	Diesel	Manuel ou Electrique	6,8 / 9,1



MOTOCULTEURS

750 PowerSafe®

MOTOCULTEUR REVERSIBLE A TRANSMISSION MECANIQUE ET EMBRAYAGE HYDRAULIQUE POWERSAFE®.

Le 750 PowerSafe® est un **motoculteur super professionnel**, conçu pour les agriculteurs et les responsables de l'entretien des espaces verts. Il est idéal pour les travaux agricoles de labourage et de fraisage du terrain, le fauchage entre les rangées de vignobles et de vergers, l'entretien des potagers et des jardins **sur de grosses superficies et sur les terrains particulièrement difficiles.**

Les **réducteurs en cascade d'engrenages** sur deux roues, la **prise de force renforcée**, le **différentiel avec blocage** et les **freins indépendants** pour une plus grande manœuvrabilité, font du 750 PowerSafe® un véritable tracteur à 2 roues.

Le **raccord rapide de série** permet également de remplacer les outils sans clés.

-  **NOMBRE DE VITESSES**
3 + 3
-  **DIFFERENTIEL**
Oui
-  **PUISSANCE MAX.**
11,7 cv
-  **LARGEUR DE FRAISAGE MAX.**
85 cm

GRAPHIQUE DES VITESSES EN KM/H AVEC ROUES 6.5/80-12



Moteur	Alimentation	Démarrage	Puissance kW/cv
HONDA GX390	Essence	Manuel ou Electrique	8,7 / 11,7
KOHLER KD440	Diesel	Manuel ou Electrique	8 / 10,5



TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE

La transmission hydrostatique permet d'inverser le sens de marche et de régler la vitesse d'avancement en continu, c'est-à-dire sans avoir à actionner le levier d'embrayage, l'inverseur rapide - qui n'est pas présent dans ce cas - ou la boîte de vitesses, et sans que l'outil s'arrête.

En effet, en agissant simplement sur le levier d'avancement EasyGrip, positionné sur le mancheron droit du guidon, il est possible de varier la direction et la vitesse en l'ajustant en fonction des conditions du terrain ou de la manœuvre à effectuer.

Par ailleurs, avec la transmission hydrostatique, le moteur et la prise de force tournent à une vitesse constante, quelle que soit la vitesse d'avancement de la machine.



770^{HY} PowerSafe[®]

MOTOCULTEUR RÉVERSIBLE À TRANSMISSION HYDROSTATIQUE ET EMBRAYAGE HYDRAULIQUE POWERSAFE[®].

L'engin 770 HY PowerSafe[®] est un motoculteur professionnel, destiné à un usage intensif sur moyenne et grandes surfaces.

Grâce à la transmission d'avancement à variation continue, à 2 gammes de vitesses, il assure un confort d'utilisation élevé surtout dans des conditions d'utilisation difficiles, de terrain accidenté et lors des travaux qui impliquent des inversions fréquentes de marche tels que entretien des espaces verts, remise en état des parcelles non cultivées, déneigement.

La présence du différentiel augmente la manœuvrabilité et, associé aux freins indépendants sur les deux roues, il rend le motoculteur agile dans la direction.



NOMBRE DE VITESSES
2 gammes : lente/rapide



DIFFÉRENTIEL
Oui



PUISSANCE MAX.
11,7 cv



LARGEUR DE FRAISAGE MAX.
80 cm

GRAPHIQUE DES VITESSES EN KM/H AVEC ROUES 5.0-10



Moteur	Alimentation	Démarrage	Puissance kW/cv
HONDA GX390	Essence	Manuel ou Électrique	8,7 / 11,7
YANMAR L100V	Diesel	Manuel ou Électrique	6,8 / 9,1

780^{HY}

STAR GATE

MOTOCULTEUR REVERSIBLE A NOUVELLE TRANSMISSION HYDROSTATIQUE ET EMBRAYAGE HYDRAULIQUE POWERSAFE®.

Avec 780 HY StarGate, la **nouvelle ère des motoculteurs multifonctionnels BCS** est née.

La nouvelle transmission, qui a été entièrement redessinée, possède une transmission à variation continue qui permet une ouverture de travail pour un plus large panel d'utilisateurs.

Grâce au nouveau poste de conduite, les conditions de travail sont moins stressantes et plus confortables, spécialement dans des conditions d'exploitation difficiles, comme manœuvrer autour d'obstacles ou en bout de champ.

L'utilisateur du 780 HY StarGate bénéficie de la transmission à variation continue (CVT) notamment lorsqu'il faut souvent changer de vitesse et de direction.

La manœuvre ne nécessite pas d'actions sur les leviers de l'embrayage et de la boîte de vitesses, mais simplement le réglage du levier EasyGrip installé sur le guidon et sans abandonner les mancherons de conduite pour un plus grand confort en toute sécurité.



NOMBRE DE VITESSES
monogamme



DIFFERENTIEL
Oui

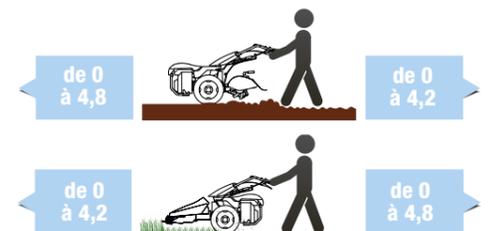


PUISSANCE MAX.
11,7 cv



LARGEUR DE FRAISAGE MAX.
80 cm

GRAPHIQUE DES VITESSES EN KM/H AVEC ROUES 5.0-10



Moteur	Alimentation	Démarrage	Puissance kW/cv
HONDA GX390	Essence	Manuel ou Electrique	8,7 / 11,7
YANMAR L100V	Diesel	Manuel ou Electrique	6,8 / 9,1

LES PLUS DE LA GAMME STARGATE



CONFORT D'UTILISATION

Amélioré grâce au guidon entièrement redessiné et équipé de :

- Leviers en matière synthétique provenant de la moto encore plus confortables à utiliser.
- Boutons avec poignée antidérapante à forte adhérence, indispensable pour les opérations sur des terrains difficiles, réalisés en matériau souple et extrêmement confortable.
- Commande d'avancement par levier EasyGrip avec position centrale d'arrêt.



HAUTES PERFORMANCES

La prise de force reliée mécaniquement au moteur permet de garantir :

- Moins de dissipation d'énergie.
- Couple moteur toujours disponible pour le travail.

La traction des roues, en revanche, présente les avantages de la transmission hydrostatique :

- Être indépendante par rapport à la prise de force.
- Avoir une variation continue de la vitesse dans les deux sens de marche : dans la pratique, l'utilisateur oublie l'embrayage et la boîte de vitesses.



FIABILITÉ

Grâce au système de refroidissement de l'huile et à l'embrayage exclusif PowerSafe® à disques multiples en acier à bain d'huile, la résistance, mais aussi le confort, la sécurité et les performances élevées sont garantis à toutes les températures et dans toutes les conditions d'utilisation.



DESIGN

Renouvelé avec des lignes modernes et attrayantes, conformément à la tradition des produits BCS.



SÉCURITÉ

Au plus haut niveau avec :

- Freins de travail indépendants sur les deux roues (avec cloche en fonte comme sur les modèles les plus professionnels).
- Frein de stationnement à levier agissant sur les deux roues.



FAIBLE NIVEAU SONORE

Grâce à un nombre réduit de composants soigneusement conçus et fabriqués.



OUTILS

LES DOMAINES D'UTILISATION DANS LESQUELS LES MOTOCULTEURS BCS PEUVENT ETRE UTILISES, OUTRE L'EMPLOI CLASSIQUE DU LABOUR, SONT TRES NOMBREUX.

LA REVERSIBILITE DES MANCHERONS AINSI QUE LE RAPPORT CORRECT ENTRE LES VITESSES D'AVANCEMENT ET CELLES DE LA PRISE DE FORCE INDEPENDANTE PERMETTENT A TOUS LES MODELES D'ETRE UTILISES DE FAÇON PROFESSIONNELLE, SOIT AVEC LES OUTILS AVANT SOIT CEUX ARRIERE.

LA VASTE GAMME D'OUTILS ORIGINAUX FONT DES MOTOCULTEURS BCS DES INSTRUMENTS DE TRAVAIL INDISPENSABLES A CHAQUE SAISON.



FRAISE



UTILISATION

Outil spécifique pour labourer le terrain en préparation des semences, pour enterrer les résidus végétaux, détruire les mauvaises herbes, pour sarcler entre les rangées de cultures horticoles et floricoles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance minimale requise* : 3,5 kW (46 cm) - 4,5 kW (52 cm) - 5,5 kW (66 cm) - 7,5 kW (80 cm) - 8 kW (85 cm).

Transmission à bain d'huile.

Profondeur de travail réglable (non disponible pour le modèle de 46 cm).

Largeur de fraisage réglable en variant le nombre de coutres et la largeur du capot (non disponible pour le modèle de 46 cm).

Carter de prévention des accidents, pour garantir la sécurité de l'opérateur.

Option : roue de soutien pour fraise, rouleau de précision pour fraise, buttoir positionné derrière la fraise.

* donnée purement indicative et concernant les conditions de travail standards

VERSIONS DISPONIBLES

Largeur de travail : 46 - 52 - 66 - 80 - 85 cm

ROULEAU DE PRECISION



UTILISATION

Monté derrière la fraise, le rouleau permet un réglage extrêmement précis de la profondeur de fraisage et la préparation du lit de semence en nivelant la couche supérieure du sol travaillé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réglage de la profondeur de pénétration des coutres de la fraise, de 1 cm jusqu'à la profondeur maximale de fraisage.

Rouleau en acier avec paliers équipés bagues métalliques autolubrifiantes.

VERSIONS DISPONIBLES

Pour les fraises ayant une largeur de travail de : 66 - 80 cm.

BUTTOIR



UTILISATION

Outil spécifiquement conçu pour créer des sillons dans le sol précédemment labouré, pour former de petits trous dans le sillon et pour butter des cultures en rangées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Angle de pénétration du soc : réglable au moyen du tirant spécifique.

Profondeur de pénétration du soc : réglable au moyen de la vis de réglage appropriée.

Largeur du sillon : réglable au moyen de l'ouverture des versoirs.

Largeur maxi du sillon : 385 mm - 410 mm (buttoir pour motoculteur 750 PowerSafe®).

BUTTOIR SUR FRAISE



UTILISATION

Monté derrière la fraise, il permet la création d'un sillon, l'ouverture de petits fossés de drainage ou le buttage des rangs de cultures.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur du sillon réglable au moyen de l'ouverture des versoirs.

Largeur maxi du sillon : 590 mm.

CHARRUE



UTILISATION

Outil spécifiquement conçu pour retourner et défoncer la terre en la préparant pour les travaux ultérieurs ou directement pour les semences. De plus, en retournant la terre, les mauvaises herbes et les cultures précédentes sont ensevelies, ce qui favorise leur décomposition.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

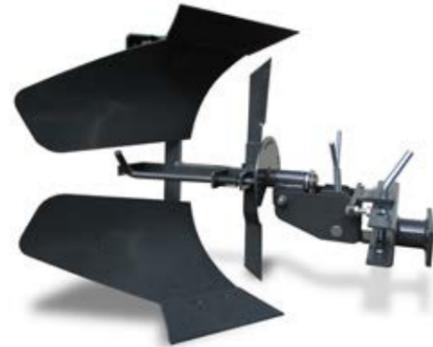
Largeur de travail : 20 cm.

Profondeur de pénétration du soc : réglable au moyen de la vis de réglage appropriée.

Hauteur du couteau : réglable.

Angle de travail : réglable avec le levier spécifique.

CHARRUE VERSION BRABANT



UTILISATION

Fragmentation ou retournement de la terre en vue de travaux ultérieurs ou directement pour le semis. Pivotant à 180°, il permet le retournement toujours du même côté, aussi bien le long du passage aller que du passage retour.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail : 20 cm.

Deux socs rotatifs de 180° par levier.

Profondeur de pénétration du soc réglable.

Hauteur du couteau réglable.

Angle de travail réglable.

CHARRUE ROTATIVE GROUNDBLASTER



UTILISATION

Outil spécifiquement conçu pour labourer le terrain en préparation des semences en intégrant le labour et le fraisage en un seul passage, pour éliminer les mauvaises herbes, pour défricher les petites surfaces à cultiver, pour la création de sillons en effectuant plusieurs passages.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail : 25 cm.

Puissance minimale requise* : 6,3 kW.

Transmission à bain d'huile.

Protection tubulaire de prévention des accidents, pour garantir la sécurité de l'opérateur.

Profondeur de travail réglable par roue de jauge.

Tôle latérale pour effectuer un travail sans sillon ou pour éviter que la terre n'envahisse les cultures avoisinantes.

Option : poids superposables de 5 kg.

* donnée purement indicative et concernant les conditions de travail standards

CHARRUE ROTATIVE GROUNDBLASTER REVERSIBLE



UTILISATION

Préparation du sol pour le semis en combinant le labour et le fraisage en un seul passage, labour de petites surfaces à cultiver. Pivotant à 180°, les socs permettent le retournement toujours du même côté, aussi bien le long du passage aller que du passage retour.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail : 25 cm.

Puissance minimale requise* : 6,3 kW.

Deux socs rotatifs par levier.

Transmission à bain d'huile.

Protection tubulaire de prévention des accidents, pour garantir la sécurité de l'opérateur.

Profondeur de travail réglable par roue d'appui.

* donnée purement indicative et concernant les conditions de travail standards

BUTEUSE RIDGE 2



UTILISATION

Buttage des cultures entre les rangs, nettoyage du sillon des mauvaises herbes pour augmenter la perméabilité du terrain.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur des rangs plantés : 90 cm (standard) - 130 cm (avec élargissements).

Puissance minimum requise* : 5,5 kW.

Transmission à bain d'huile.

Profondeur de travail réglable par la roue avant.

Largeur de travail réglable par les ailes supérieures.

Option : paire d'élargisseurs, poids de 30 kg.

* donnée purement indicative et concernant les conditions de travail standards

VERSIONS DISPONIBLES

Ridge 2 standard - Ridge 2 avec élargissements.

POSEUSE DE PAILLAGE PM-F 100



UTILISATION

Déroulement de toiles de paillage sur le sol préalablement labouré et parfaitement nivelé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

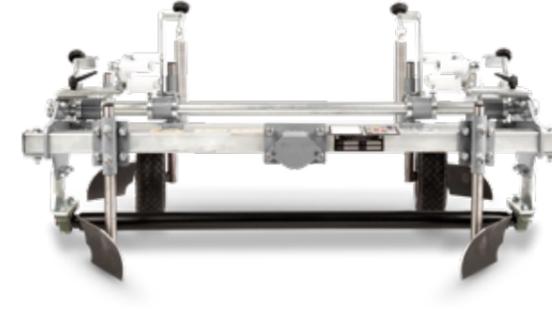
Châssis fixe.

Largeur de la toile : 600 à 1000 mm.

Roues, socs avant et arrière réglables pour une utilisation optimale de l'outil.

Accessoires recommandés : lests pour roues, roues à cage.

POSEUSE DE PAILLAGE PM-A 100



UTILISATION

Pose professionnelle de toiles de paillage sur un sol déjà travaillé. Le châssis amortisseur permet une adaptation optimale au sol en cas d'affaissements.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Châssis avec ressorts de précontrainte reliés aux roues et aux bras oscillants des socs arrière.

Largeur de la toile : 800 à 1000 mm.

Roues, socs avant et arrière réglables pour une utilisation optimale de l'outil.

Tension des ressorts réglable à l'aide des manettes de réglage.

Accessoires recommandés : lests pour roues, roues à cage.

BARRE DE COUPE



UTILISATION

Outil spécifiquement conçu pour faucher sans ramassage de l'herbe et des fourrages sur tous les terrains plats, vallonnés ou montagneux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de coupe de 80 à 210 cm.

Glissières pour régler la hauteur de coupe.

Vis de toutes épaisseurs dans la plaque de lame en acier trempé.

Attache lame renforcée en acier trempé.

Ressorts élastiques autoréglables (seulement pour versions Duplex et Dual Laser® Elasto).

Option : poids de 12 kg.

VERSIONS DISPONIBLES

Barre de coupe Laser® - Barre de coupe à doigt - Barre de coupe Duplex - Barre de coupe Dual Laser® avec presse-lames élastiques ou fixe.

Transmission à bain d'huile - Transmission à bain d'huile à double mouvement.

TONDEUSE MONOLAME



UTILISATION

Outil spécifique pour couper l'herbe avec ramassage et entretien des espaces verts et des petits jardins publics ou privés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de coupe : 56 cm.

Puissance minimale requise* : 3,6 kW.

Transmission : à engrenages à bain d'huile.

Roues avant pour une manœuvrabilité maximale.

Frein de lame automatique conforme à la norme EN 12733.

Hauteur de coupe : réglable au moyen du levier.

Panier de ramassage d'herbe : capacité 60 litres.

* donnée purement indicative et concernant les conditions de travail standards

TONDEUSE A DEUX LAMES



UTILISATION

Outil spécifique pour l'entretien professionnel des parcs, des terrains de sport et des jardins publics et privés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de coupe : 100 cm.

Puissance minimale requise* : 7,5 kW.

Transmission à bain d'huile.

Roue libre anti-glissement et frein de lame automatique conformément à la norme EN 12733.

Lames pivotantes.

Roues avant réglables pour le réglage horizontal du système de coupe.

Hauteur de coupe : réglable au moyen du levier.

Bac de ramassage de l'herbe : capacité 160 litres.

* donnée purement indicative et concernant les conditions de travail standards

BROYEUR MONOLAME



UTILISATION

Outil spécifique pour la coupe rustique avec déchargement au sol d'herbe, d'arbustes, de broussailles sur terrains non cultivés et sous-bois.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de coupe : 80 cm.

Puissance minimale requise* : 7 kW.

Frein de lame automatique conforme à la norme EN 12733 et roue libre anti-glissement.

Transmission à bain d'huile.

Pont basculant.

Roues pivotantes avant, réglables pour le réglage horizontal de l'appareil de coupe.

Hauteur de coupe réglable grâce à des entretoises spéciales.

* donnée purement indicative et concernant les conditions de travail standards

BROYEUR BLADERUNNER



UTILISATION

Outil spécifiquement conçu pour la bonification et l'entretien lourd des arbustes, des ronces de friches agricoles de sous-bois et de parcs rustiques. Pour la destruction des résidus d'élagage et le contrôle des mauvaises herbes que l'on peut trouver dans les allées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Broyeur monorotor avec couteaux mobiles en 'Y'.

Puissance minimale requise* : 5 kW (60 cm) - 6 kW (75 cm) - 7,5 kW (90 cm) - 8,5 kW (110 cm).

Frein de lame automatique conforme à la norme EN 12733 et roue libre anti-glissement.

Transmission principale à bain d'huile et latérale à courroies.

Ouverture avant mobile avec toile et barre de protection.

Roues avant pivotantes : blocables pour le travail en pente (uniquement pour les modèles de 90 et 110 cm).

Hauteur de coupe : réglable en mode continu à l'aide d'une manivelle.

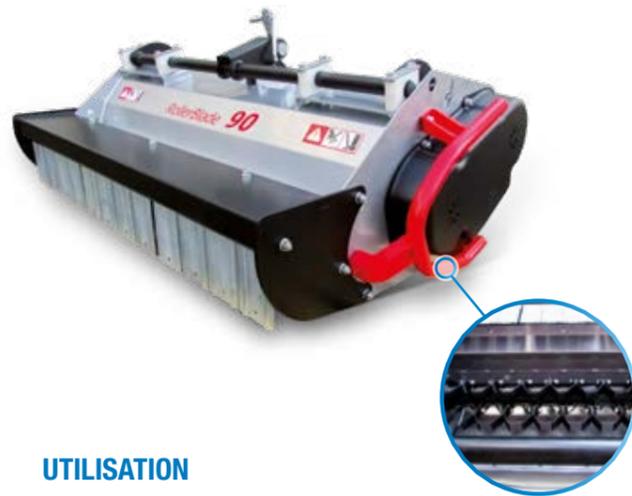
Option : couteaux type marteaux, rouleau palpeur arrière, contrepoids de 14 kg.

* donnée purement indicative et concernant les conditions de travail standards

VERSIONS DISPONIBLES

Largeur de coupe : 60 - 75 - 90 - 110 cm.

BROYEUR ROLLERBLADE



UTILISATION

Outil spécifiquement conçu pour la destruction des résidus d'élagage et le contrôle des mauvaises herbes que l'on peut trouver dans les allées, pour la bonification et l'entretien lourds des arbustes et des ronces de friches agricoles, de sous-bois et de parcs rustiques, même sur les pentes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Broyeur monorotor avec couteaux mobiles en 'Y'.

Puissance minimale requise* : 6 kW (75 cm) - 7,5 kW (90 cm).

Frein de lame automatique conforme à la norme EN 12733 et roue libre anti-glissement.

Transmission principale bain d'huile et latérale à courroies.

L'ouverture frontal du carter est protégée par des lamelles mobiles en acier.

Rouleau palpeur arrière fourni de série.

Hauteur de coupe : réglable en mode continu à l'aide d'une manivelle.

Option : couteaux type marteaux.

* donnée purement indicative et concernant les conditions de travail standards

VERSIONS DISPONIBLES

Largeur de coupe : 75 - 90 cm.

LAME A NEIGE



UTILISATION

Déblayer la neige sur toutes les surfaces, pour déplacer du sable ou du gravier.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail : 100 cm.

Structure en acier.

Terminal de la lame en polyuréthane.

Forme courbe pour faciliter le roulement de la neige.

Orientable latéralement directement du poste de conduite.

Hauteur du sol réglable.

Option : contrepoids de 9 kg.

LAME NIVELEUSE



UTILISATION

Outil spécifique pour déplacer et niveler le gravier, le sable ou la terre et pour niveler le terrain. La lame peut également être utilisée pour le déneigement sur des surfaces grossières.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Largeur de travail : 92 cm.

Structure en acier.

Orientable latéralement.

Utilisable aussi bien pour pousser que pour niveler.

FRAISE A NEIGE



UTILISATION

Dégagement rapide et sans effort des allées, des trottoirs et des parkings en ramassant et éjectant la neige.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance minimale requise* : 6,3 kW.

Transmission à bain d'huile et boîte en fonte.

Cheminée en acier inoxydable et orientable de 180° directement du poste de conduite.

Glissières réglables pour régler la hauteur par rapport au sol.

Pivots de sécurité pour protéger les roues en cas de chocs.

Option : contrepoids d'équilibrage.

* donnée purement indicative et concernant les conditions de travail standards

VERSIONS DISPONIBLES

Largeur de travail : 60 - 70 cm.

BALAYEUSE



UTILISATION

Outil spécifique pour le déneigement superficiel ou pour le nettoyage des allées, des trottoirs, des rues, des parkings et des étables.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance minimale requise* : 6,3 kW.

Transmission à bain d'huile et boîte en fonte.

Brosse en nylon ou en mélange nylon-acier (uniquement pour le modèle de 100 et 120 cm).

Roues arrière pour une meilleure manœuvrabilité.

Orientable latéralement directement du poste de conduite.

Hauteur de nettoyage réglable.

* donnée purement indicative et concernant les conditions de travail standards

VERSIONS DISPONIBLES

Largeur de travail : 80 - 100 - 120 cm.

ROUES PNEUMATIQUES



UTILISATION

Roues pneumatiques avec profils et tailles différenciés pour les divers types d'utilisations dans le secteur agricole, de la maintenance des espaces verts ou de la fenaison.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tractor : travaux agricoles. Le profil à crampons permet toujours une bonne adhérence aussi bien sur les terrains durs que mous.

Lug Tyre : travaux agricoles. Le profil à crampons permet une bonne adhérence mais avec un compactage du terrain inférieur.

Terra Tyre : utilisations de maintenance des espaces verts et de la fenaison. Le profil élargi permet une meilleure flottabilité et un faible compactage du terrain.

Garden : utilisations de maintenance des espaces verts sur des surfaces de qualité. Le profil à faible compactage sauvegarde le gazon.

ROUES MÉTALLIQUES



UTILISATION

Les roues en fer remplacent celles en caoutchouc pour divers types d'utilisation dans le domaine agricole.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

A cage : travaux agricoles sur terrains très durs. Les traverses pénètrent plus dans le terrain en empêchant aux roues de patiner. Elles peuvent également être utilisées sur des sols mous où les roues en caoutchouc pourraient s'enfoncer.

En jumelant : lorsqu'ils sont couplés aux roues à cage, ils doublent la surface d'appui, ce qui augmente davantage l'adhérence.

LESTS POUR ROUES



UTILISATION

Fixés aux moyeux des roues, ils servent à alourdir le motoculteur et à obtenir une plus grande traction, en augmentant les performances et la sécurité.

VERSIONS DISPONIBLES

Poids du lest (chacun) : 11 - 15 - 34 kg

ELARGISSEURS POUR ROUES



UTILISATION

Les élargisseurs de roues permettant d'élargir l'écartement des roues du motoculteur de 6 cm par côté, améliorant ainsi la stabilité dans les pentes transversales ou sur terrains accidentés.

ROUE DE SUPPORT DE FRAISE



UTILISATION

Montée derrière n'importe quelle fraise BCS, elle facilite le transport du motoculteur vers le champ et le rend moins fatigant.

ATTACHE RAPIDE



UTILISATION

Composée d'une partie mâle et d'une partie femelle, l'attache rapide est l'accessoire idéal pour changer rapidement les divers outils sur le motoculteur, sans qu'il soit nécessaire d'utiliser des clés.

De série sur le motoculteur 750 PowerSafe®.

RALLONGE POUR OUTILS



USE

Accessoire utile pour équilibrer le poids entre la machine et l'outil au travail. Il est possible de monter une ou plusieurs rallonges de 8 cm pour éloigner l'équipement du motoculteur en augmentant son poids au sol ou pour éviter que l'outil n'interfère avec les roues.

ADAPTATEURS PDF



UTILISATION

Ils permettent le montage d'outils avec un raccord PDF rainuré Z10 sur de nouvelles machines avec un raccord PDF à 3 dents, et vice versa.

PDF UNIFIÉE



UTILISATION

Appliquée à la prise de force standard de la machine, elle porte un arbre cannelé à l'extérieur, comme la prise de force du tracteur, ce qui permet de raccorder des cardans, des poulies, des pompes de pulvérisation et divers outils.

CAPOT MOTEUR



UTILISATION

Les motoculteurs BCS peuvent être équipés d'un capot moteur qui améliore l'esthétique de la machine.

VERSIONS DISPONIBLES

Pour les moteurs : Honda - Briggs & Stratton - Kohler - Yanmar.

LUBRIFIANTS



UTILISATION

Les lubrifiants originaux PowerLube sont les seuls qui assurent le bon fonctionnement aussi bien du composant hydraulique que mécanique des motoculteurs BCS, en contribuant à les maintenir parfaitement efficaces dans le temps.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matières premières et bases synthétiques de qualité élevée.
Formulées spécialement pour les motoculteurs BCS.

VERSIONS DISPONIBLES

Lubrifiant pour les transmissions hydromécaniques - Lubrifiant pour les transmissions hydrostatiques et moteurs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Moteur	Alimentation	Démarrage	Puissance kW/CV	Boîte de vitesses	Vitesses AV+AR	Inverseur rapide	Embrayage	Frein	Différentiel	Prise de force	Mancherons	Roues	Dispositifs de sécurité	Outils agrées BCS
728 PowerSafe®	HONDA GP160	Essence	Manuel	3,6 / 4,8	À engrenages et vis sans fin à bain d'huile	3 + 3	Oui	PowerSafe® hydraulique à commande manuelle	De stationnement	Non	Indépendante de la boîte de vitesses. 990 tr/min (avec moteur à 3600 tr/min) avec embrayage à bain d'huile	Réglables en hauteur, latéralement et réversibles, montés sur amortisseurs	4.00-8 4.0-10 5.0-10 5.0-12 6.5/80-12 À cage Ø 43 cm	Conformes aux normes en vigueur - EN 709/A4	Fraise, rouleau de précision, buttoir, charrue, barre de coupe, tondeuse, BladeRunner, lame et fraise à neige, balayuse
	HONDA GX200	Essence	Manuel	4,1 / 5,5											
	HONDA GX270	Essence	Manuel	6,3 / 8,6											
	BRIGGS&STRATTON XR1450	Essence	Manuel	7 / 9,5											
	KOHLER KD350	Diesel	Manuel	5,5 / 7,5											
738 PowerSafe®	HONDA GX270	Essence	Manuel ou électrique	6,3 / 8,6	À engrenages et vis sans fin à bain d'huile	3 + 3	Oui	PowerSafe® hydraulique à commande manuelle	De stationnement sur les deux roues	Avec blocage	Indépendante de la boîte de vitesses. 990 tr/min (avec moteur à 3600 tr/min) avec embrayage à bain d'huile	Réglables en hauteur, latéralement et réversibles, montés sur amortisseurs	5.0-10 5.0-12 6.5/80-12 À cage Ø 49 cm	Conformes aux normes en vigueur - EN 709/A4	Fraise, rouleau de précision, buttoir, charrue, GroundBlaster, Ridge2, poseuse de paillage, barre de coupe, tondeuse, broyeur, BladeRunner, RollerBlade, lame et fraise à neige, balayuse
	BRIGGS&STRATTON XR1450	Essence	Manuel	7 / 9,5											
	HONDA GX340	Essence	Manuel	8 / 10,7											
	KOHLER KD350	Diesel	Manuel ou électrique	5,5 / 7,5											
740 PowerSafe®	BRIGGS&STRATTON XR2100	Essence	Manuel	8,4 / 11,5	À engrenages et vis sans fin à bain d'huile	3 + 3	Oui	PowerSafe® hydraulique à commande manuelle	De travail indépendante sur les deux roues et de stationnement	Avec blocage	Indépendante de la boîte de vitesses. 990 tr/min (avec moteur à 3600 tr/min) avec embrayage à bain d'huile	Réglables en hauteur, latéralement et réversibles, montés sur amortisseurs	5.0-10 5.0-12 6.5/80-12 6.5/80-15 À cage Ø 49 cm	Conformes aux normes en vigueur - EN 709/A4	Fraise, rouleau de précision, buttoir, charrue, GroundBlaster, Ridge2, poseuse de paillage, barre de coupe, tondeuse, broyeur, BladeRunner, RollerBlade, lame et fraise à neige, balayuse
	HONDA GX390	Essence	Manuel ou électrique	8,7 / 11,7											
	YANMAR L100V	Diesel	Manuel ou électrique	6,8 / 9,1											
750 PowerSafe®	HONDA GX390	Essence	Manuel ou électrique	8,7 / 11,7	À engrenages et vis sans fin à bain d'huile	3 + 3	Oui	PowerSafe® hydraulique à commande manuelle	De travail indépendante sur les deux roues et de stationnement	Avec blocage	Indépendante de la boîte de vitesses. 990 tr/min (avec moteur à 3600 tr/min) avec embrayage à bain d'huile	Réglables en hauteur, latéralement et réversibles, montés sur amortisseurs	6.5/80-12 6.5/80-15 À cage Ø 58 cm	Conformes aux normes en vigueur - EN 709/A4	Fraise, buttoir, charrue, poseuse de paillage, tondeuse, broyeur, BladeRunner, RollerBlade, balayuse
	KOHLER KD440	Diesel	Manuel ou électrique	8 / 10,5											
770HY PowerSafe®	HONDA GX390	Essence	Manuel ou électrique	8,7 / 11,7	À engrenages et vis sans fin à bain d'huile	2 gammes de vitesses (lente/rapide) soit AV soit AR	Par groupe hydrostatique	PowerSafe® hydraulique à commande manuelle	De travail indépendante sur les deux roues et de stationnement	Avec blocage	Indépendante de la boîte de vitesses. 990 tr/min (avec moteur à 3600 tr/min) avec embrayage à bain d'huile	Réglables en hauteur, latéralement et réversibles, montés sur amortisseurs	5.0-10 5.0-12 6.5/80-12 6.5/80-15 À cage Ø 49 cm	Conformes aux normes en vigueur - EN 709/A4	Fraise, rouleau de précision, buttoir, charrue, GroundBlaster, Ridge2, poseuse de paillage, barre de coupe, tondeuse, broyeur, BladeRunner, RollerBlade, lame et fraise à neige, balayuse
	YANMAR L100V	Diesel	Manuel ou électrique	6,8 / 9,1											
780HY STARGATE	HONDA GX390	Essence	Manuel ou électrique	8,7 / 11,7	À engrenages et vis sans fin à bain d'huile	Monogamme soit AV soit AR	Par groupe hydrostatique	PowerSafe® hydraulique à commande manuelle	De travail indépendante sur les deux roues et de stationnement	Avec blocage	Indépendante de la boîte de vitesses. 990 tr/min (avec moteur à 3600 tr/min) avec embrayage à bain d'huile	Réglables en hauteur, latéralement et réversibles, montés sur amortisseurs	5.0-10 5.0-12 6.5/80-12 6.5/80-15 À cage Ø 49 cm	Conformes aux normes en vigueur - EN 709/A4	Fraise, rouleau de précision, buttoir, charrue, GroundBlaster, Ridge2, poseuse de paillage, barre de coupe, tondeuse, broyeur, BladeRunner, RollerBlade, lame et fraise à neige, balayuse
	YANMAR L100V	Diesel	Manuel ou électrique	6,8 / 9,1											

LES SERVICE



PIÈCES DE RECHANGE

Une gamme complète de pièces de rechange originales, garantie directement par le constructeur



ASSISTANCE

Une équipe de spécialistes formés et disponibles, pour assurer un service efficace et déterminant.



LUBRIFIANTS

On conseil l'utilisation de lubrifiants originaux PowerLube.



FINANCEMENTS

Solutions financières personnalisées pour répondre aux demandes de crédit.

Les données contenues dans cette documentation ne sont fournies qu'à titre indicatif : les modèles décrits peuvent être soumis à des modifications, sans aucun préavis de la part du Constructeur. Les dessins et les photos peuvent se rapporter à des équipements en option ou à des normes destinées à d'autres pays. Pour tout renseignement complémentaire veuillez contacter le réseau de vente BCS. BCS garantit le respect de la conformité aux normes de sécurité en vigueur seulement si l'appareil est utilisé conformément aux instructions et avec les accessoires de sa fabrication. BCS décline toute responsabilité si différents outils sont utilisés, mais également dans le cas où ceux-ci seraient falsifiés ou d'usage impropre.

MZ

06/23

30100574F



M A D E I N I T A L Y