

Passez à des performances de premier plan et abordables.



GARANTIE LIMITÉE†

2 ANS

500 H
PROFESSIONNEL

GARANTIE LIMITÉE†

4 ANS

500 H
PARTICULIER

125VB

122 cm

Moteur essence CXi de
B&S, OHV,
bicylindre en V,
de **724 cm³**

127V

132 cm

Moteur essence CXi de
B&S, OHV
bicylindre en V,
de **810 cm³**

Vitesses de tonte de 12,9 km/h et
1,53 hectare/heure avec
une largeur de coupe de 132 cm*
Pour plus d'informations, rendez-vous sur :
grasshoppermower.com/hectares



● Plateau standard

OPTIONS

- » Systèmes de ramassage Quik-D-Tatch® PowerVac™
- » Kits de mulching Down Discharge™
- » Plateaux 4XRD Rear Discharge™
- » Kit de contrôle à éjection latérale
- » Kit d'extension de la pédale pour le réglage de la hauteur QuikAjust™ DropPin™
- » Kit de roulettes anti-scalp TrimAide™ - pour les plateaux de 132 cm
- » Kit de jupe avant, pour les environnements secs et poussiéreux
- » Phares de travail à LED, prêts à câbler
- » Gyrophare jaune
- » Housse de protection sur mesure en Cordura®
- » Auvent pare-soleil en vinyle ou aluminium
- » Lames GrassMax™ en option
- » Kit d'entretien du gazon à haut rendement
- » Leviers de commande QuikAjust Tilt™ avec réglage sur une plage confortable de 23 cm « sans outil »
- » Kit de montage pour coupe-bordure
- » Fourches de suspension DuraFlex™



Fourche de suspension DuraFlex™ en option

Une puissance plus élevée et un empattement compact permettent d'obtenir un rapport puissance-dimensions exceptionnel. Des transmissions pompes-moteurs de roues intégrés de série HTE de Parker, entièrement hydrauliques et de conception adaptée, avec des ventilateurs de refroidissement en ligne et une filtration à particules fines offrent les meilleurs intervalles de vidange du liquide de transmission, sans période de rodage, pour réduire les coûts et l'entretien.

Un réservoir de carburant de 24,6 l en un seul plein situé sous le siège abaisse le centre de gravité de la machine, offrant **une traction et une stabilité optimales** pour améliorer la conduite. Le pare-chocs standard protège l'arrière de la tondeuse tout en facilitant l'accès et le démontage du capot d'entretien.

DURABILITÉ ET LONGÉVITÉ

La série 100V propose des moteurs CXi de B&S de 724 cm³ ou 810 cm³. Comme toutes nos tondeuses de série V, ces moteurs bicylindres en V avec vilebrequin vertical sont assortis d'une garantie de **deux ans pour les professionnels** ou de **quatre ans pour les particuliers**. Seulement deux points de graissage Access-Eze™ réduisent le temps d'entretien de 95 %.

UNE COUPE SOIGNÉE

Les plateaux de 14 cm extraordinairement résistants se convertissent facilement de l'éjection latérale à grande ouverture aux options de mulching ou de ramassage par aspiration. **Lames de coupe MARBAIN® en acier de 6,35 mm d'épaisseur**. Le réglage de la hauteur QuikAjust™ DropPin™ accélère et facilite le changement de la hauteur de coupe. Les plateaux en éjection arrière 4XRD à quatre paliers (en option) répartissent uniformément les résidus de tonte vers l'arrière de la tondeuse pour une qualité de coupe uniforme sans laisser d'andain.

CONFORT ET ERGONOMIE

Le siège de luxe rembourré dispose d'une suspension à ressorts hélicoïdaux et d'un support lombaire matelassé avec un réglage vers l'avant et l'arrière par glissement de 51 mm pour assurer votre confort tout au long de la journée. Le système d'isolation par silentbloc élimine les vibrations avant même qu'elles n'atteignent le siège. Le siège matelassé et les accoudoirs pliables sur tiges en acier profitent tous d'un tissu CoolTemp Cordura® respirant et résistant à l'usure, qui dissipe la chaleur et ne va ni se déchirer ni se fissurer au fil des utilisations.

Avec une construction compacte et des fonctionnalités puissantes, les tondeuses de la série 100V offrent une maniabilité True ZeroTurn™, un confort exceptionnel et une performance supérieure, même dans les zones les plus étroites. Grâce aux plateaux de 122 à 132 cm, vous pouvez trouver la tondeuse de série 100V qui répondra à vos besoins.

Les double-levers basculants offrent un contrôle souple et réactif. Le système ComfortReach™ permet un réglage de 51 mm à la base du levier pour adapter les commandes. Aucun outil n'est nécessaire.

CE

SÉRIE 100V À REFROIDISSEMENT PAR AIR - SPÉCIFICATIONS

MODÈLE – LARGEUR DE COUPE • <i>Standard</i> ○ <i>Option</i>		125VB 122 cm	127V 132 cm
MOTEUR			
Type/Cylindrée/Cylindres			
Essence CXi de B&S/724 cm3/bicylindre en V		•	
Essence CXi de B&S/810 cm3/bicylindre en V			•
Système de graissage			
Graissage sous pression, filtre			
Vilebrequin/système de refroidissement			
Vertical/air			
Carburant/capacité			
Essence - sans plomb/24,60 l		•	•
Filtre à air			
Filtre à air cyclonique intégré avec système de gestion des résidus 5 étages		•	•
Silencieux			
Type industriel, unique, ultra silencieux			
PLATEAUX – Éjection latérale ou arrière dédiée 4X Rear Discharge (4XRD)			
Construction (procédé robotisé d'acier soudé)			
Double couche de calibre 10 et bride de palier en acier formé de calibre 10 d'une épaisseur de 6,83 mm avec jupes de calibre 7			
Conception à bord en pointe renforcé de 12,7 mm sur l'avant du plateau		•	•
Lames (ADI MARBAIN®, 6,35 mm)			
(2) 18 po. (45,7 cm), (1) 15 po. (38,1 cm)		•	
(3) 18 po. (45,7 cm)			•
Paliers			
Arbre de précision tourné, rectifié et poli de 2,5 cm (environ 1 po.) de diamètre extérieur (D.E.) ; tête porte-broche conçue pour éviter l'enroulement des fibres ; double roulements, non-graissables.			
Corps de palier			
Corps de 20,3 cm de diamètre en aluminium usiné fixé par 6 boulons			
Cônes de protection			
Les cônes de protection de palier préservent les roulements inférieurs des enroulements de ficelles et de l'absorption de saleté		•	•
Réglage de la hauteur QuikAjust™ DropPin™			
Pédale de réglage de la hauteur avec goupille			
Plate de hauteur de coupe			
1,0 à 5,0 po. (2,5 à 12,7 cm) par incréments de 6,35 mm			
Entraînement des lames			
Entraînement par courroie unique trapézoïdale en fibres Kevlar et bras de tension			
OPTION DE PLATEAU EN ÉJECTION ARRIÈRE DÉDIÉ 4X REAR DISCHARGE - Informations supplémentaires			
4ème lame pour évacuer l'herbe			
Corps de palier d'éjection en fonte – diamètre de 12,7 cm fixé par 4 boulons		•	•
(1) Lame pour évacuer l'herbe		•	•
DÉMARREUR ET SYSTÈME ÉLECTRIQUE			
Batterie sans entretien/capacité de charge/démarrreur			
12 volts/16 A/solénoïde à distance		•	•
Allumage			
Sans disjoncteur			
Système de verrouillage			
Évite le démarrage du moteur lorsque l'embrayage de la prise de force est enclenché ou que les leviers de commande sont en position de fonctionnement ; permet à l'opérateur de descendre sans arrêter le moteur uniquement lorsque la prise de force est désenclenchée et que les leviers de commande sont bloqués au point mort			
ULTIMATE OPERATOR STATION™			
Siège de luxe confortable			
Siège isolé par silentbloc, rembourré en mousse, dossier haut et revêtement Cordura®, accoudoirs pliables matelassés, dossier matelassé avec support lombaire, suspension à ressorts hélicoïdaux et logo Grasshopper brodé à l'arrière du siège. Réglage vers l'avant et l'arrière.			

MODÈLE – LARGEUR DE COUPE • <i>Standard</i> ○ <i>Option</i>		125VB 122 cm	127V 132 cm
Protection du chauffeur			
Structure de protection du chauffeur (OPS) avec ceinture de sécurité			
Suspension			
Repose-pied spacieux monté sur silentbloc avec système de réduction des chocs Shock Impact Reduction System™ (SIRS™)			
Console d'instruments			
Compteur horaire numérique, voyant du frein de stationnement, commutateur d'allumage et commutateur de prise de force à pousser/tirer. Starter intégré à la manette des gaz.			
Phares de travail (pré-câblés)			
LED (en option)			
TRANSMISSION ET DIRECTION			
Type			
Système hydrostatique de conception adaptée avec ventilateurs de refroidissement en ligne ; transmission entièrement hydraulique intégrée de série HTE de Parker avec pompes à piston à cylindrée variable et moteurs de roues à couple élevé pour chaque roue motrice			
Filtration/liquide de transmission			
Filtre interne remplaçable par l'utilisateur/aucune vidange nécessaire après le rodage ; Liquide CoolTemp Hydro-Max™.			
Vitesse			
Marche avant 0 à 12,9 km/h		•	•
Marche arrière 0 à 9,7 km/h			
Rayon de braquage			
Braquage zéro, tourne sur sa propre longueur avec des roues motrices indépendantes et contrarotatives			
Direction			
Fonctionnement à une ou deux mains avec double-levers basculants Hydra-Smooth™ réglables qui reviennent automatiquement au point mort lorsqu'ils sont relâchés depuis la position de marche avant ou arrière			
Freins			
Freinage dynamique par le biais de la transmission hydrostatique			
Frein de stationnement			
Compression			
DIMENSIONS DES PNEUS			
Roues motrices - Standard (à 5 boulons)			
Pneus gazon 20 x 10-10		•	•
Roulettes avant			
13 x 5-6			
13 x 6,5- ; bande de roulement nervurée, pneumatique avec roulements à double étanchéité		•	•
DIMENSIONS (tondeuse et plateau)			
Largeur/longueur avec mulching ou éjection arrière (ajoutez 3,8 cm à la largeur pour l'éjection latérale avec déflecteur levé. Ajoutez 30,5 cm à la largeur pour l'éjection latérale avec déflecteur.)			
Kit de mulching en option.			
49,5 po. (125,7 cm)/75,0 po. (190,5 cm)		•	
53,5 po. (135,9 cm)/75,0 po. (190,5 cm)			•
Hauteur (dossier du siège)			
47,0 po. (119,4 cm)		•	•
Hauteur (coussin d'assise)			
29,0 po. (73,7 cm)		•	•
Hauteur (OPS)			
59,0 po. (149,9 cm)		•	•
Largeur de roulement des roues motrices (d'un bord extérieur à l'autre)			
44,5 po. (113,0 cm)		•	•
POIDS			
Déballé : (tondeuse et plateau) 367,4 kg		•	
Déballé : (tondeuse et plateau) 376,5 kg			•
Kit de mulching (le kit comprend des lames « High-Low Mulching ».)			
25 lb (11,3 kg)		•	
29 lb (13,2 kg)			•