

Une performance abordable
avec un kit Contour-Cut
FrontMount™



GARANTIE LIMITÉE †

2 ANS

800 H

PROFESSIONNEL

GARANTIE LIMITÉE †

4 ANS

800 H

PARTICULIER

525V

107 cm

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

526V

132 cm

Moteur essence
Vanguard, OHV,
bicylindre en V de
810 cm³

La série Grasshopper 500V propose les tondeuses FrontMount™ les plus économiques et les plus compactes de Grasshopper, offrant toute la maniabilité, la qualité de coupe et l'endurance que seules les tondeuses True ZeroTurn™ de Grasshopper peuvent offrir. Passez sous les arbres ou arbustes bas et taillez-les pendant que vous tondez pour gagner du temps.

DURABILITÉ ET LONGÉVITÉ

Choisissez parmi les moteurs bicylindres en V de niveau professionnel. La tondeuse 525V-42 est propulsée par un moteur CXi de B&S de 724 cm³ à arbre vertical, avec un filtre à air cyclonique 5 étages intégré pour une propreté supérieure et des intervalles d'entretien plus longs. Notre modèle 526V-52 profite d'un moteur à arbre vertical Vanguard de 810 cm³ avec gestion avancée des résidus de tonte.

De conception adaptée et entièrement hydraulique, les transmissions à pompe-moteur de roue intégré de la série HTE de Parker comprennent des ventilateurs de refroidissement en ligne et une filtration de particules fines pour garantir une propulsion fiable et douce. Profitez d'une meilleure durée de vie utile, tandis que les intervalles de vidange (sans période de rodage) les plus performants de leur catégorie grâce au liquide CoolTemp Hydro-Max™ réduisent les coûts et les délais d'entretien.

UNE COUPE SOIGNÉE

Passez facilement par les portails avec le modèle étroit de 107 cm ou choisissez le modèle de 132 cm pour gérer des propriétés plus grandes.

Les deux plateaux ont une profondeur de 14 cm. Sur les deux modèles, le dispositif de levage électrique du plateau PowerFold® relève verticalement le plateau de coupe pour faciliter le nettoyage et l'entretien de la face inférieure ou pour installer plus d'équipement sur une remorque. Le PowerFold® sert également à régler la hauteur de coupe de 5,1 à 11,4 cm. La conception à bord en pointe du plateau de coupe, avec un bord d'attaque renforcé, résiste aux rigueurs de la tonte professionnelle et passe facilement de l'éjection latérale aux options de mulching Down Discharge™ ou de ramassage PowerVac™ avec le même plateau.

CONFORT ET ERGONOMIE

Profitez du confort légendaire de Grasshopper grâce au siège de luxe confortable rembourré et recouvert de tissu CoolTemp Cordura®. Grâce au support lombaire et à la suspension à ressorts hélicoïdaux, vous travaillerez confortablement tout au long de la journée.



● Plateau standard ► Plateau DuraMax®

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



OPTIONS

- » Systèmes de ramassage Quik-D-Tatch® PowerVac™
- » Kits de mulching Down Discharge™
- » Kit de rouleaux anti-scalp TrimAide™ (uniquement 526V-52)
- » Gyrophare jaune
- » Lames GrassMax™ en option
- » Phares de travail à LED
- » Leviers de commande QuikAdjust Tilt™ avec plage de réglage confortable « sans outil » de 23 cm
- » Leviers de commande rallongés pour les chauffeurs plus grands
- » Kit de conversion grand format du siège
- » Pneus à barrettes à basse pression
- » Roues arrière à fourche double
- » Roues arrière, balancier fourche simple à écartement large sur 525V-42
- » Kit de contrôle de l'éjection latérale
- » Coupe-bordure Edge-EZE™ (526V-52 uniquement)
- » Lame niveleuse Little Bully™
- » Souffleuse à neige Driftbuster™
- » Auvent pare-soleil en vinyle ou aluminium
- » Porte-gobelet réglable
- » Kit de jupe avant
- » Kit de montage du coupe-bordure

CE SPÉCIFICATIONS DE LA SÉRIE 500V DE TONDEUSES FRONTMOUNT™ À REFRIGDISSEMENT PAR AIR

MODÈLE – LARGEUR DE COUPE

Standard

Option

525V

526V

107 cm

132 cm

MOTEUR		
Type/Cylindrée/Cylindres		
Clt de B&S – essence/724 cm3/ Bicylindre en V	•	
Vanguard, essence/810 cm3/ bicylindre en V		•
Système de graissage		
Graissage sous pression, filtre		
Vilebrequin/système de refroidissement		
Vertical/air		
Carburant/capacité		
Essence – sans plomb/4,0 gallons américains (15,1 l)		
Filtre à air		
Filtre à air cyclonique intégré avec système de gestion des résidus 5 étages	•	
Filtre d'air centrifuge multi-étages monté à distance avec gestion avancée des débris		•
Silencieux		
Type industriel, unique, ultra silencieux		

DÉMARREUR ET SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Batterie sans entretien/capacité de charge/démarrreur		
12 volts/16 A/solénoïde à distance	•	
12 volts/16 A/à solénoïde		•
Allumage		
Sans disjoncteur		

Système de verrouillage		
Empêche 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 n’est pas enclenchée et que les leviers de commande sont bloqués en position neutre.		

ULTIMATE OPERATOR STATION™

Siège de luxe confortable		
Isolation sur silentbloc, dossier haut, rembourrage en mousse multi-densité, revêtement Cordura®, accoudoirs/dossier matelassés avec support lombaire, suspension à ressorts hélicoïdaux et logo Grasshopper brodé à l’arrière du siège.		
Console d’instruments		
Voyants de basse pression d’huile moteur et du frein de stationnement, compteur horaire numérique, commutateurs d’allumage et de la prise de force à pousser/tirer. Starter intégré à la manette des gaz.		

Protection du chauffeur		
Structure de protection du chauffeur (OPS) avec ceinture de sécurité		

Phares de travail		
LED (en option)		

TRANSMISSION ET DIRECTION

Type		
Système hydrostatique de conception adaptée avec ventilateurs de refroidissement intégrés. Transmission entièrement hydraulique intégrée de série HTE de Parker avec pompes à pistons à cylindrée variable et moteurs de roues à couple élevé pour chaque roue motrice.		

Filtration/liquide de transmission		
Filtre interne remplaçable par l'utilisateur/aucun rodage requis ; Liquide CoolTemp Hydro-Max™.		

Vitesse		
Marche avant 0 à 12,9 km/h	•	•
Marche arrière 0 à 8,9 km/h	•	•

Rayon de braquage		
Braquage zéro, tourne sur sa propre longueur avec des roues motrices indépendantes et contrarotatives. Le siège est le point de pivotement.		

Direction		
Fonctionnement à une ou deux mains avec double-leviers réglables Hydra-Smooth™ qui reviennent automatiquement au point mort depuis la position de marche avant ou arrière.		

Freins		
Freinage dynamique par transmission hydrostatique. Frein de stationnement à tambour.		

DIMENSIONS DES PNEUS DE L'UNITÉ MOTRICE		
Roues motrices : bande de roulement à gazon 20 x 8-10, 4 plis	•	•
Roues motrices : bande de roulement à barrettes 20 x 8-10, 4 plis	○	○
Roue arrière : bande de roulement nervurée 13 x 6.5-6, pneumatique (simple fourche)	•	
Roue arrière : bande de roulement nervurée 13 x 6.5-6, pneumatique (simple fourche à large écartement)	○	•
Roue arrière : bande de roulement nervurée 13 x 6.5-6, pneumatique (fourche double)	○	○

MODÈLE – LARGEUR DE COUPE

525V

526V

107 cm

132 cm

DIMENSIONS DE L'UNITÉ MOTRICE		
Largeur : 42,0 po. 106,7 cm	•	•
Longueur : 59,5 po. 151,1 cm	•	•
Hauteur (structure de protection du chauffeur) : 64,0 po. 162,6 cm	•	•
Hauteur (dossier du siège) : 45,0 po. 114,3 cm	•	•
Hauteur (coussin d'assise) : 29,0 po. 73,7 cm	•	•
Empattement : 48,0 po. 121,9 cm	•	•

PLATEAUX		
Modèle	525V-42	526V-52
Largeur de coupe	42 po. (106,7 cm)	52 po. (132,1 cm)
Largeur avec déflecteur baissé	55,5 po. (141,0 cm)	65,5 po. (166,5 cm)
Largeur avec déflecteur relevé	45,0 po. (114,3 cm)	55,0 po. (139,7 cm)
Largeur (mulching) Kit de mulching en option.	43,5 po. (110,5 cm)	53,5 po. (135,9 cm)
Hauteur de coupe	2,0 à 4,5 po. (5,1 cm à 11,4 cm)	
Levage des plateaux	PowerFold® (cf. page 19)	

Construction (procédé robotisé d'acier soudé)		
La conception géométrique des jupes de calibre 10 résiste à la charge de la tonte professionnelle.	•	
La conception géométrique des jupes de calibre 7 résiste à la charge de la tonte professionnelle.		•
(3) Les paliers Sentry™ et le plateau supérieur triple force font plus de 1,25 cm d'épaisseur dans les zones de contrainte.	•	•
La bride de palier en acier trempé formé double épaisseur est de 5,33 mm, ce qui correspond au calibre 5 (5,31 mm)	•	
La bride de palier en acier trempé double épaisseur et formé est de 6,80 mm, soit 7,6 % plus épais que 6,35 mm		•
Bord en pointe sur l'avant du plateau.	Calibre 10	6,35 mm
Plateau DuraMax®		•

Lames (MARBAIN®, 6,35 mm) (lames à forte élévation en standard)		
Alliage d'acier trempé	(3) 15 po. 38,1 cm	(3) 18 po. (45,7 cm)

Paliers		
Tête porte-brache conçue pour éviter l'enroulement des fibres. Arbre de D.E. de 2,5 cm Double roulements, sans graissage. Les cônes de protection de palier préservent les paliers des chocs et les roulements inférieurs des enroulements de fibres et de l'absorption de saleté.		

Corps de palier de 20,3 cm de diamètre fixé par 6 boulons		
Aluminium usiné		

Entraînement des lames		
Entraînement par courroie unique trapézoïdale en Kevlar® et bras de tension		

Capacité de coupe		
(de l'extérieur du pneu au côté gauche de coupe)	0 po.	4,75 po. (12,1 cm)
Longueur de l'unité motrice/du plateau		
Plateau (position de tonte)	98,0 po. (248,9 cm)	102,0 po. (259,1 cm)
Plateau (replié)	87,0 po. (221,0 cm)	87,0 po. (221,0 cm)
Dimensions des pneus (4 plis) : 9 x 3,5-4 (anti-crevaisin)	•	•

POIDS		
Déballé : (Tondeuse et plateau)	935 lb (424,1 kg)	1 025 lb (464,9 kg)
Kit de mulching	22 lb (10,0 kg)	29 lb (13,2 kg)

