

Économiques et fiables,
elles tiennent la distance

GARANTIE LIMITÉE†

3 ANS

ILLIMITÉE
PROFESSIONNEL

GARANTIE LIMITÉE†

4 ANS

800 H
PARTICULIER



Levage de plateau électrique standard
PowerFold®.
cf. Page 13 pour plus d'infos.

623T

122 cm

132 cm

Moteur essence Kohler Command Pro
bicylindre en V, OHV,
de 694 cm³ à vilebrequin
horizontal

Une solution pratique pour votre maison ou votre entreprise, qui offre la puissance, l'agilité et la coupe de qualité que seules les tondeuses Grasshopper True ZeroTurn™ peuvent fournir. Coupez tout en tondant sous les arbustes et à côté des clôtures, et améliorez la précision de votre coupe.

DURABILITÉ ET LONGÉVITÉ

La configuration horizontale du vilebrequin allonge la durée de vie utile du moteur.

Les systèmes d'entraînement hydrostatique T-Drive™ avec la plateforme anti-vibrations AntiVibe Power Platform® augmentent la puissance transmise au plateau de coupe et éliminent les vibrations. La pompe hydrostatique et le système de refroidissement par filtre CoolFan™ s'associent aux moteurs de roues pour une direction douce et réactive tout en réduisant l'entretien avec des intervalles de 1 000 heures entre chaque vidange.

UNE COUPE SOIGNÉE

Les plateaux Contour-Cut DuraMax® de 14 cm de profondeur et de 132 cm de large avec bord en pointe pour une endurance exceptionnelle et les plateaux de 11,4 cm de profondeur et de 122 cm de large se convertissent facilement de l'éjection latérale à grande ouverte aux options de mulching ou de ramassage par aspiration.

Changez facilement la hauteur de coupe en appuyant sur le commutateur PowerFold®. Utilisez ce même commutateur pour replier électriquement le plateau afin de faciliter le stockage et l'entretien.

CONFORT ET ERGONOMIE

Le siège de luxe confortable matelassé et recouvert du tissu CoolTemp Cordura® avec support lombaire et suspension à ressorts hélicoïdaux permet au chauffeur de travailler confortablement tout au long de la journée.

Le système ComfortReach™ fournit un ajustement de 21 mm à la base du levier pour adapter les commandes au chauffeur.

Fixez rapidement une large gamme d'accessoires saisonniers avec le système exclusif QuikConverter™ pour économiser aussi bien de l'énergie que du temps pour tous les travaux.

Vitesses de tonte de 13,7 Km/h et
1,63 hectares/heure avec
une largeur de coupe de 132 cm*

Pour plus d'informations, rendez-vous sur :
grasshoppermower.com/hectares



● Plateau série 33 ■ Plateau DuraMax®

OPTIONS

- » Systèmes de ramassage Quik-D-Tatch® PowerVac™
- » Kits de mulching Down Discharge™
- » Plateau à éjection arrière dédié (132 cm)
- » Kit rouleau de bordure robuste Speed-Trimming™ (52 po.)
- » Phares de travail à LED
- » Inserts de flottaison complète pour plateau
- » Leviers de commande plus hauts
- » Leviers de commande QuikAdjust Tilt™ avec une plage de réglage confortable « sans outil » de 23 cm
- » Kit de conversion en siège grand format Big Boy
- » Siège à suspension de qualité
- » Porte-gobelet réglable
- » Pneus basse pression à barrettes
- » Pneus gazon sans air Michelin® X® Tweel® 22 x 11-12
- » Roues arrière sans air Michelin® X® Tweel® 13 x 6,5-6
- » Accessoires compatibles QuikConverter™
- » Gyrophare jaune
- » Plusieurs options pour les roues arrière
- » Kit de performance comprenant des pneus basse pression à barrettes et des roues arrière sur balancier fourche simple à large écartement
- » Système d'installation d'accessoires QuikConverter™ avec faisceau de câblage
- » Commutateur de réglage de hauteur PowerFold® sur l'accoudoir
- » Auvent pare-soleil en aluminium ou vinyle
- » Kit de contrôle de l'éjection latérale
- » Kit de jupes avant, pour les environnements secs et poussiéreux
- » Kit de montage du coupe-bordure



SÉRIE 600 À REFROIDISSEMENT PAR AIR – SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	● Standard ○ Option	623T
MOTEUR		
Type/Cylindrée/Cylindres		
Kohler Command Pro/42,4 po. cubes (694 cc)/bicylindre en V		●
Vilebrequin/système de refroidissement		
Horizontal/air		●
Carburant/capacité		
Essence - sans plomb/4,0 américains (15,1 l)		●
Filtre à air		
Filtre à air de moteur robuste monté à distance, avec élément remplaçable		●
DÉMARREUR ET SYSTÈME ÉLECTRIQUE		
Batterie sans entretien/capacité de charge/démarrreur		
12 volts/15 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.		●
Siège de qualité à suspension		○
Suspension		
Le système AntiVibe Power Platform® offre une expérience sans vibrations.		●
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		○
TRANSMISSION ET DIRECTION		
Type		
Transmission hydrostatique T-Drive™ avec deux pompes Parker en tandem (immergées dans un réservoir d'huile) de 12cm3, un ventilateur CoolFan™ en ligne pour un refroidissement efficace, et des moteurs de roues de conception adaptée Parker à couple élevé. Le système AntiVibe Power Platform® réduit les vibrations pour le chauffeur.		●
Liquide de transmission/filtration		
Le liquide Grasshopper CoolTemp Hydro-Max™ résiste aux températures très basses et élevées avec des intervalles de 1 000 heures entre chaque vidange. /filtre à particules fines intégré, remplaçable et très efficace.		●
Vitesse		
Marche avant 0 à 13,7 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 ComfortReach™ Hydra-Smooth™ réglables qui reviennent automatiquement au point mort depuis la position de marche avant ou arrière.		●
Freins		
Freinage dynamique par transmission hydrostatique. Freins de stationnement à disque, un pour chaque roue motrice.		●
Entraînement d'accessoire		
Arbre à cardans télescopique avec deux joints universels à grande vitesse, accouplement Quik-D-Tatch® et embrayage/frein de lame électrique MagStop à haut rendement.		●
DIMENSIONS DES PNEUS DE L'UNITÉ MOTRICE		
Roues motrices : pneus gazon 20 x 10-8		●
Roues motrices : pneus gazon 22 x 11-10		○
Roues motrices (à 4 plis) : bande de roulement à barrettes 21 x 11-8		○
Roue arrière : bande de roulement nervurée simple fourche, 13 x 6,5-6, pneumatique		●

MODÈLE		● Standard	○ Option	623T
DIMENSIONS DE L'UNITÉ MOTRICE				
Largeur : 47,0 po. (119,4 cm)**				●
**Ajoutez 2,5 cm pour les pneus à barrettes.				
Longueur : 61,0 po. 155,0 cm				●
Hauteur (structure de protection du chauffeur) : 63,0 po. 160,0 cm				●
Hauteur (dossier du siège) : 43,5 po. 110,5 cm				●
Hauteur (coussin d'assise) : 26,0 po. 66,0 cm				●
Empattement : 46,0 po. 116,8 cm				●
POIDS				
Déballé : 750 lb (340,2 kg)				●
PLATEAUX CONTOUR-CUT – Éjection latérale ou éjection arrière dédiée				
Modèle	Éjection latérale/arrière	3348	3452/3552R	
Largeur de coupe		48 po. 121,9 cm	52 po. (132,1 cm)	
Largeur avec déflecteur baissé		61,5 po. 156,2 cm	65,5 po. (166,5 cm)	
Largeur avec déflecteur replié		51,0 po. (129,5 cm)	55,0 po. (139,7 cm)	
Largeur - mulching ou éjection arrière		49,5 po. 125,7 cm	53,5 po. 135,9 cm	
Hauteur de coupe*		1,25 à 5,0 po. (3,2 cm à 12,7 cm)		
PowerFold®		●	●	
Compatibilité				
623T		●	●	
Construction (procédé robotisé d'acier soudé)				
Membres tubulaires en caisson 5,7 cm x 10 cm avec goussets de 6,35 mm La conception géométrique des jupes de calibre 7 résiste à la charge de la tonte professionnelle. (3) Paliers Sentry™ et un plateau supérieur triple force, de plus de 1,25 cm d'épaisseur dans les zones de contrainte. Conception avec bord en pointe de 12,7 mm à l'avant du plateau.		●	●	
Les brides de paliers en acier durci formé double épaisseur font 6,07 mm d'épaisseur, ce qui correspond au calibre 3 (6,07 mm)		●		
Les brides de paliers en acier durci formé double épaisseur font 6,83 mm d'épaisseur, soit 7,6 % plus épaisses que 6 mm (6,35 mm)			●	
Plateau DuraMax®			●	
Lames (MARBAIN®, 6,35 mm — Lames à forte élévation en standard)				
Alliage d'acier trempé		(2) 18 po. (45,7 cm) (1) 15 po. 38,1 cm	(3) 18 po. (45,7 cm)	
Paliers Sentry™				
Tête porte-bride conçue pour éviter l'enroulement de fibres. Corps en aluminium usiné. D.E. d'arbre de 2,5 cm Double roulements. Graissables par le haut du plateau. (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, uniquement sur le plateau de 132 cm)				
Corps de palier de 20,3 cm de diamètre fixé par 6 boulons				
Aluminium usiné		●	●	
Entraînement des lames				
Boîte de vitesse sans entretien avec courroie unique trapézoïdale en Kevlar® et bras de tension				
Capacité de coupe				
(de l'extérieur du pneu au côté gauche de coupe)		3,5 po. (8,9 cm)	2,5 po. (6,4 cm)	
Longueur de l'unité motrice/du plateau				
Plateau (position de tonte)		100,0 po. (254,0 cm)	101,0 po. (256,5 cm)	
Plateau (replié)		80,0 po. (203,2 cm)	85,5 po. (217,2 cm)	
Dimensions des pneus (4 plis) : 9 x 3.5-4 (anti-crevaillon)		●	●	
Poids déballé				
Éjection latérale		290 lb (131,5 kg)	370 lb (167,8 kg)	
Kit de mulching (le kit de mulching comprend des lames « High-Low Mulching ».)		25 lb (11,3 kg)	29 lb (13,2 kg)	

* On obtient une hauteur de 31,75 cm en relevant les fourches en position haute ET en descendant les supports d'une série de trous. On obtient une hauteur de 12,7 cm en utilisant le kit de tonte en hauteur no. 503289 pour le plateau de 132 cm.