

KERSHAW SKYTRIM 75 G3 - TIER V



Le Skytrim 75G3 est une élagueuse télescopique conçue pour l'élagage des branches et tout type de végétation.

Pouvant aussi bien évoluer aux abords des voies ferrées, sites de construction, espaces verts, bords de route, lignes haute tension ou en terrains plus difficiles.

La SkyTrim est équipée d'un bras en fibre de verre (isolant électrique) et d'une scie à disque capable d'atteindre une hauteur de 22.86 mètres depuis le sol.

KERSHAW SKYTRIM 75 G3 - TIER V

Poids approximatif : 12800 kg

Moteur : Equipée d'un moteur Diesel 4.4 litres Caterpillar® de 131 Ch (97.9 kw) @ 2200 tours/min et conforme aux normes européennes Stage IV et EPA Tier 4 Final.

Transmission et essieux: Transmission hydrostatique aux 4 roues permanentes, à 2 vitesses et ponts Caterpillar®. L'essieu arrière est rigide avec blocage différentiel tandis que l'avant est oscillant à glissement limité. Direction par articulation centrale.

Roues, pneus et freins: Pneumatiques 28L-26. Les roues sont ajustables en largeur. Les freins de service sont intégrés dans les ponts et à commande hydraulique. Le frein de parc est également à disques à bain d'huile avec commande hydraulique négative, situé sur le cardan.

Système hydraulique: Le système est composé d'un circuit hydrostatique pour l'avancement, d'une pompe d'équipement de type LS et d'une pompe dédiée au disque. Chaque circuit est protégé par un filtre.

Structure supérieure : Le châssis supérieur tourne à 380° (non continu) et est doté d'un correcteur de cabine. Le moteur de rotation par vis sans fin est renforcé. Le bras télescopique est équipé de clapets de sécurité et l'extension est assurée par une chaîne

Système électrique: Système fonctionnant en 24 DC et deux batteries 12 volts/1000 CCA.

Capacités: Carburant GNR: 340 litres, Hydraulique: 49 litres

Cabine: Vitre supérieure teintée en Lexan LEXGARD 31,75 mm (1"1/4). Siège ergonomique grand confort réglable.

L'écran regroupe les informations du moteur de l'hydraulique. Manipulateurs à commande hydraulique. Direction par levier central. Avertisseur sonore de marche arrière. Gyrophare et feux clignotants permanents.

Porte d'accès en vitre Lexan LEXGARD de 12mm teintée.

Coupure des mouvements et du disque à l'ouverture de la porte. Climatisation de série.

Accès via plateformes antidérapantes.

Caméra arrière et latérale gauche.

Bras: Bras télescopique en composite isolé d'une hauteur maximale de 22.86 mètres depuis le sol. Machine conforme à la norme ANSI A92.2-2001 Catégorie C testé pour des travaux jusqu'à 100 kV maximum. Coupe par disque de diamètre 60 cm avec vitesse de rotation 2800 tr/min.

Options: Treuil arrière 9T. Feux LED, Griffes sur lame avant.

