

Robot d'entretien LAGARDE

Référence : PLAGA006

Détails

ROBOT IXION 25

Robot IXION 40
Robot IXION 50
Robot IXION 50+
Robot IXION 60
Robot IXION 75

ROBOT IXION 25

Le robot d'entretien radiocommandé IXION 25 de LAGARDE est un concentré de puissance dans un format compact, alliant facilité de transport et d'entretien. Idéal pour les chantiers urbains paysagers, l'entretien des propriétés privées ou publiques, ainsi que les chemins forestiers, il est propulsé par un moteur essence Honda de 25 CV et 779 cm³, avec un couple maximum de 54,5 Nm à 2500 tr/min, offrant une consommation de carburant réduite. Le système d'entraînement comprend deux moteurs orbitaux pour l'avancement et une pompe à pistons pour le circuit fermé de la tête de broyage. Le IXION 25 est équipé d'un ventilateur électrique réversible et d'une cartérisation complète pour limiter l'infiltration de débris. Sa polyvalence est renforcée par un système d'accrochage rapide du groupe avec push-pull, des chenilles réglables par graisse, et un float hydraulique ajustable selon l'outil utilisé. La sécurité est assurée par un arceau robuste solidaire du châssis, permettant de lever le robot en toute sécurité. Le groupe de broyage est équipé d'un avaloir hydraulique, et la radiocommande IMET avec écran, offrant une portée de 100 mètres, facilite le contrôle à distance. Avec une capacité de réservoir de 17 litres et une inclinaison maximale de 40°, l'IXION 25 est conçu pour offrir performance et flexibilité sur divers types de terrains.

Robot IXION 40

Le robot d'entretien radiocommandé IXION 40 de LAGARDE est un outil puissant et polyvalent, conçu pour les environnements urbains, privés ou publics, et sur des chemins forestiers. Équipé d'un moteur essence Honda de 25 CV, ce robot assure une performance élevée avec un couple maximum de 54,5 Nm à 2500 tr/min, tout en étant économique en carburant. Il bénéficie d'un ventilateur électrique réversible et d'une cartérisation complète pour réduire l'infiltration de débris. Sa conception robuste comprend un arceau de sécurité solidaire du châssis, un groupe de broyage avec avaloir hydraulique, et un système d'accrochage rapide du groupe avec push-pull pour une grande polyvalence. Les chenilles, réglables par graisse, et le float hydraulique ajustable en fonction de l'outil assurent une excellente stabilité et une maniabilité optimale, même dans des pentes inclinées jusqu'à 40°. Le robot est contrôlé à distance via une radiocommande IMET avec écran, offrant une portée de 100 mètres pour une utilisation pratique et efficace. Avec une capacité de réservoir de 17 litres, le IXION 25 allie performance, flexibilité et facilité d'entretien, répondant parfaitement aux exigences des professionnels de l'entretien des espaces verts et des collectivités.

Robot IXION 50

Le robot d'entretien radiocommandé IXION 50 de LAGARDE est conçu pour offrir une puissance exceptionnelle tout en conservant un encombrement réduit. Équipé d'un moteur thermique diesel Stage V Perkins de 49 CV, avec une puissance maximale de 166 Nm à 1400 tr/min, il est idéal pour les tâches d'entretien forestier et peut être équipé d'une tête de broyage forestière à marteaux fixes avec bras rabatteurs. Sa conception robuste comprend un ventilateur FLEXXAIRE réversible et une cartérisation complète avec coque blindée, assurant une protection optimale contre les débris. Le



système de chenilles, maintenu par dix galets et un système de tension hydraulique, garantit une adhérence et une stabilité exceptionnelles même sur des pentes allant jusqu'à 55°. Le IXION 50 dispose également d'un gyrophare et de feux LED de série pour une meilleure visibilité. Son groupe de broyage avec avaloir hydraulique et son float hydraulique réglable en fonction de l'outil ajoutent à sa polyvalence. La radiocommande SCANRECO, avec une portée de 150 mètres, permet une gestion précise et pratique de l'appareil. Avec une capacité de réservoir de 24 litres, l'IXION 50 combine puissance, robustesse et flexibilité, répondant aux besoins des professionnels de l'entretien forestier et des espaces verts.

Robot IXION 50+

Le robot d'entretien radiocommandé IXION 50+ de LAGARDE se distingue par sa polyvalence exceptionnelle. Équipé d'un moteur thermique diesel Stage V Perkins de 49 CV, ce modèle développe une puissance maximale de 166 Nm à 1400 tr/min, tout en étant économe en carburant. Sa voie variable hydraulique, ajustable indépendamment pour chaque chenille depuis la radiocommande, permet un accès et un travail optimaux dans des chantiers extrêmes. Le IXION 50+ offre le choix entre deux types de chenilles : HIGH GRIP, pour une adhérence élevée, et EXTREME GRIP, avec inserts en acier et possibilité de rajout de crampons pour les terrains les plus difficiles. Avec une capacité de réservoir de 29 litres et une grande capacité hydraulique de 50 litres, il assure une performance durable. Le robot est également équipé d'un ventilateur FLEXXAIRE réversible, d'une cartérisation complète avec coque blindée, ainsi que d'un gyrophare et de feux LED pour une visibilité accrue. Le float hydraulique réglable et le groupe de broyage avec avaloir hydraulique ajoutent à sa polyvalence. La radiocommande SCANRECO avec une portée de 150 mètres permet une gestion précise, tandis que l'arceau de sécurité robuste garantit une utilisation sécurisée. Le IXION 50+ est disponible avec différentes largeurs de coupe et options de lames, répondant aux besoins variés en entretien et débroussaillage.

Robot IXION 60

Le robot d'entretien radiocommandé IXION 60 de LAGARDE est conçu pour offrir des rendements de chantier exceptionnels. Équipé d'un moteur diesel Perkins 4 cylindres de 60 CV turbocompressé, il développe une puissance maximale de 222 Nm à 1600 tr/min, entraînant avec efficacité les trois pompes à piston pour les circuits fermés de l'avancement et du groupe de broyage, ainsi que la pompe à engrenage pour l'asservissement. Ce robot bénéficie d'une grande capacité hydraulique avec un réservoir de 50 litres, et son ventilateur FLEXXAIRE réversible assure une performance optimale. Sa voie variable hydraulique, ajustable jusqu'à +50 cm depuis la radiocommande, permet une flexibilité inégalée pour travailler dans des environnements variés. La cartérisation complète avec coque blindée et la tension hydraulique automatique des chenilles garantissent une durabilité accrue et une protection contre les débris. De plus, le IXION 60 est doté d'un gyrophare, de feux LED de série, d'un arceau de sécurité robuste, et d'un groupe de broyage avec avaloir hydraulique. La radiocommande SCANRECO avec écran facilite une gestion précise, tandis que le float hydraulique réglable améliore la compatibilité avec divers outils. Avec une capacité de réservoir de 31 litres et une inclinaison maximale de 55°, le IXION 60 est parfait pour l'entretien des espaces verts, le débroussaillage forestier et semi-forestier.

Robot IXION 75

Le robot d'entretien radiocommandé IXION 75 de LAGARDE gère les opérations forestières intensives et le déblaiement complexe. Équipé d'un puissant moteur diesel Perkins turbocompressé de 75 CV, il génère une force impressionnante pour entraîner les trois pompes à piston des circuits fermés de l'avancement et du groupe de broyage, ainsi que la pompe à engrenage pour l'asservissement. Ce modèle bénéficie d'une capacité hydraulique élevée avec un réservoir de 72 litres, optimisant la performance lors des tâches difficiles. Le ventilateur FLEXXAIRE réversible et la cartérisation complète avec coque blindée garantissent une durabilité accrue et une protection contre les débris. Sa voie variable hydraulique, ajustable jusqu'à +80 cm depuis la radiocommande, permet une adaptabilité maximale dans divers terrains. Le IXION 75 est équipé de chenilles larges avec 14 galets pour une meilleure adhérence et une tension hydraulique automatique. Le robot est également doté d'un gyrophare, de feux LED de série, et d'un groupe de broyage avec avaloir hydraulique pour une efficacité optimale. La radiocommande SCANRECO avec écran facilite le contrôle précis de l'appareil. Avec une capacité de réservoir

de 39 litres et une inclinaison maximale de 55°, le IXION 75 est le choix idéal pour les professionnels recherchant une fiabilité maximale et une performance robuste dans les environnements les plus difficiles.

Caractéristiques	
Types de produits	Robot d'entretien