

hydro 80

Concentré d'efficacité



 **ETESIA**



hydro 80

*Une efficacité
au tranchant sans pareil*

*L'hydro 80 sait tondre avec un ramassage parfait, sans bourrage.
Mais l'hydro 80 sait faire beaucoup plus que cela : tondre avec une mise en andain latérale
de l'herbe coupée ou encore avec une éjection arrière lorsque l'herbe coupée est très haute.
Et si vous le souhaitez, l'hydro 80 sait aussi parfaitement mulcher.*

*En fait l'hydro 80 d'ETESIA sait se plier aux conditions du terrain,
ce qui en fait un outil particulièrement polyvalent.
Si vous ajoutez à cela son extrême compacité, sa souplesse d'utilisation,
sa transmission hydrostatique renforcée et la puissance de son moteur KAWASAKI bicylindre
de 15 CV, vous obtiendrez un outil offrant un remarquable concentré d'efficacité
et remplaçant avantageusement trois tondeuses à conducteur marchant.*

La tonte avec ramassage

Plateau de coupe

Le carter de l'hydro 80 est à éjection arrière directe: plus de bourrage, même en conditions difficiles. Le plateau de coupe est suspendu à assiette constante et est équipé à l'avant de rouleaux anti-scalp. Sa lame renforcée et protégée lui assure une largeur de coupe de 80 cm. Elle est entraînée par un embrayage électromagnétique réglable.

Panier intégré

Le panier intégré de l'hydro 80 a une contenance de 240 litres et est à remplissage total. L'ouverture et la fermeture s'effectuent sans effort depuis le poste de conduite, car elles sont assistées par un vérin à gaz positionné de telle sorte qu'il assure également l'étanchéité du panier en action de tonte.

Avertisseur sonore

Un avertisseur sonore vous indique le remplissage du bac de 240 litres.

La tonte en herbe haute

Fond de panier amovible

Le fond du panier est amovible, permettant de laisser l'herbe coupée sur place, répartie sur toute la largeur de travail à l'arrière de la tondeuse.

Mise en andain

Équipée de son déflecteur MD 80, l'hydro 80 peut éjecter l'herbe coupée latéralement, en andains. Une option particulièrement intéressante en tonte en herbe très haute.



MKHP

Le mulching

Une coupe rapide et écologique

Équipée de son kit mulching (option MU 80), l'hydro 80 vous permet de « mulcher »: l'herbe est maintenue sous le carter pour être coupée et recoupée, avant d'être projetée au sol en fines particules qui se décomposent naturellement. Cette technique, intéressante en particulier en périodes de moindre croissance de l'herbe, nécessite toutefois une tonte plus fréquente.

Efficace et passe-partout

Extrêmement compacte

D'un gabarit réduit (1,98 x 0,82 m), sans turbine ni coude, l'hydro 80 passe partout et permet de détourner au millimètre près. Son rayon de braquage ultra court en fait l'autoportée idéale pour les petites surfaces ou de parcelles très boisées ou fleuries.

Elle passe partout

Équipée à l'avant de roues agrandies, l'hydro 80 sait franchir aisément les obstacles telles que les bordures de trottoir ou de parcelles.



DÉTOURER AU MM PRÈS



RAMASSAGE DE FEUILLES



MISE EN ANDAIN DE L'HERBE



COMPACTE ET PASSE PARTOUT

METESIA



hydro 80

*Un nouveau monde
de confort et de simplicité*

Parce que vous allez utiliser l'hydro 80 pendant toute la journée et toute la semaine, par tous les temps et en toutes situations, nous avons voulu en faire un outil confortable, sûr, facile à vivre et facile à entretenir.

Confortable et ergonomique, l'hydro 80 vous place en de bonnes conditions de travail pour effectuer toute manœuvre. Simple à utiliser, facile à nettoyer et à entretenir, l'hydro 80 sait aussi vous assurer une sécurité passive et anticiper tout risque lié à son utilisation.

Confortable et ergonomique

Conduite

Prenez place sur l'hydro 80 et découvrez sa position de conduite idéale. Aucun obstacle n'arrête votre vision qui couvre l'ensemble du champ d'évolution de l'hydro 80.

Travail

Son nouveau siège à haut dossier, sa direction douce et son volant à pommeau, ses commandes ergonomiques placées à portée de main, vous facilitent la conduite.

Commandes

Réglage de la hauteur de coupe, vidange du bac..., tout se commande en direct depuis le poste de conduite. La nouvelle console de direction est équipée d'un compteur horaire et d'un compte-tours.

Contact

Démarrage progressif et arrêt en douceur, grâce à l'absorbeur de choc incorporé.

Transmission

Avancez à la vitesse que vous voulez. Reculez. Arrêtez-vous instantanément : Pas de vitesse à changer, la transmission hydrostatique, commandée au pied, s'occupe de tout.

Simple et facile à vivre

Des petits riens qui changent tout

L'hydro 80 est équipée d'un éclairage avant et d'un avertisseur sonore, commandés depuis la console.

Nettoyage

Nettoyage rapide du système de coupe au jet par branchement instantané.

C'est bon de se sentir protégé

Stabilité

Excellente stabilité et tenue sur pente par abaissement du centre de gravité et répartition du poids 30/70 sur essieux avant et arrière.

Sécurité

Arrêt de la lame en moins de 5 secondes par frein électromagnétique. Contacteur de sécurité de la présence opérateur.



SIÈGE ERGONOMIQUE



VIDANGE DU BAC AISÉE



ÉCLAIRAGE AVANT, ROUES AVANT DE GRAND DIAMÈTRE



NETTOYAGE FACILE AU JET





hydro 80

*Une qualité
à l'épreuve du temps*



Conçue et développée avec l'aide de puissants moyens CAO, fruit d'un demi-siècle d'expérience consacrée à l'entretien des espaces verts, l'hydro 80 est fabriquée selon les normes de qualité les plus strictes (certification ISO 9001 version 2000).

Un engagement de qualité signé ETESIA envers les professionnels des espaces verts de plus de trente pays.

MKHP + MV 80

Solide et fiable

Châssis

Châssis porteur diamètre 60 mm, traité epoxy.

Direction

Ensemble de direction renforcée, intégrant un nouveau train avant, des roues avant au diamètre agrandi.

Transmission

Nouvelle transmission hydrostatique professionnelle renforcée à durée de vie trois fois supérieure aux transmissions classiques.

Transmission lame

Transmission par courroie directe. Embrayage de lame électromagnétique, commandé par courroie auto-ajustable à tension constante.

Moteur



Nouveau moteur KAWASAKI bicylindre de 15 CV. Une réserve de puissance et de souplesse.

Caractéristiques techniques



	MKHP
MOTEUR	KAWASAKI FH430 15 CV
Type	4 temps - Soupapes en tête
Cylindres / refroidissement	Deux cylindres en V, refroidis par air
Cylindrée	423 cm ³
Puissance	15 CV à 3600 trs / min.
Alternateur	12 volts - 20 ampères avec régulateur
Batterie	12 volts 30 ampères
Allumage	Electronique transistorisé
Carburant	Essence (avec ou sans plomb)
Contenance réservoir	12 L
Autonomie avec un plein	4 à 5 heures environ en conditions normales
Contenance carter d'huile	1,8 L - Avec filtre
TRANSMISSION	
Boîte-pont	Hydrostatique - Transmission finale par courroie
Vitesse	Variable de 0 à 9 km/h en marche avant ou arrière
Contenance réservoir d'huile	2,5 L inclus dans le pont
TRACTEUR	
Châssis	Tubulaire mécano-soudé
Direction	Mécanique
Pneumatiques	Avant : 13"x5"x8" / Pression 1,5 bar - Arrière : 16"x6,5"x8" / Pression 0,8 bar
Rayon de braquage	0,7 mètre
Freinage	Incorporé à la boîte hydrostatique
Poids	225 Kg
SYSTEME DE TONTE	
Carter de coupe	Carter en acier
Type de montage	Plateau suspendu et démontable
Nombre de lames	1 lame de 80 cm
Sens de rotation	Horaire
Embrayage des lames	Electromagnétique réglable avec frein incorporé
Protection lames aux chocs	Par vis de cisaillement
Largeur de coupe	80 cm
Hauteurs de coupe	Par levier sur 5 positions de 44 à 102 mm
Ejection	Arrière directe
Protection au scalpage	Rouleaux anti-scalp de série
SYSTEME DE RAMASSAGE	
Vidange du bac	Bac 240 L à vidange assistée
Structure du bac	Structure tubulaire - Toile traitée anti-UV
SYSTEME DE SECURITE	
	Contacteur de présence conducteur (siège)
	Contacteur de présence panier / déflecteur
NIVEAU SONORE	
Pression acoustique	88 dB(A) au poste de conduite (directive 86/188/CEE)

Un entretien allégé

Accès

L'accès au moteur et à l'ensemble des pièces d'usure se fait de manière très aisée.

Transmission

Le système de transmission hydrostatique ne nécessite aucun entretien.

Des équipements multiples

Une large gamme d'équipements

Kit mulching MU 80, Déflecteur pour éjection latérale MD 80E, Lame Neige MV 80, Attelage MR 80E.



TRANSMISSION HYDROSTATIQUE



ACCÈS FACILE AU MOTEUR



MOTEUR KAWASAKI BICYLINDRE 15 CV



EMBRAYAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE RÉGLABLE

ETESIA



Les garanties d'un grand fabricant

Fondé par un groupe ayant plus de 50 ans d'expérience dans le domaine du jardinage, ETESIA est établi en Alsace, au cœur du marché européen et dispose sur un site de 45 000 m² d'un outil de production ultramoderne. ETESIA porte une attention extrême à la qualité de ses produits comme en témoigne la certification ISO 9001 (version 2000) obtenue par l'entreprise.

L'assistance d'un réseau performant

Les produits ETESIA sont distribués avec succès dans plus de 30 pays par un réseau de concessionnaires spécialisés, compétents et motivés.

Formés en permanence sur la gamme de produits et équipements ETESIA, ils disposent d'un savoir-faire, des pièces détachées d'origine et outillages pour vous assurer un service irréprochable.

Testé et adopté par les professionnels de plus de 30 pays

Années après années, les tondeuses, débroussailleuses et autoportées ETESIA remportent auprès des professionnels un succès

grandissant. Un succès qui consacre le rendement, la fiabilité et le confort d'utilisation des matériels en Vert & Blanc.

ETESIA, il faut le voir pour le croire !

Jugez sur pièce et découvrez par vous-même les performances et la fiabilité des matériels ETESIA. Démonstration gratuite et devis sur simple demande par téléphone ou par fax au centre technique ETESIA de votre secteur.

CONCESSIONNAIRE ETESIA

Dans un souci constant d'amélioration de ses produits, ETESIA se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications de ses modèles présentés, disponibles en fonction des stocks. Photos et illustrations non contractuelles. Sous réserve d'erreurs d'impression.


Performant par nature

13 rue de l'Industrie - F 67165 WISSEMBOURG CEDEX
Tél.: +33 (0)3 88 54 89 00 - Fax: +33 (0)3 88 94 06 24

w w w . e t e s i a . c o m