



The easy pro.



Lamborghini Green Pro

La solution idéale pour
l'espace vert et bien plus.



Prestations, simplicité, efficacité.

La gamme Lamborghini Green Pro donne naissance à une nouvelle catégorie de tracteurs compacts très performants et dotés de qualités techniques de pointe mais surtout d'une extrême simplicité d'emploi. Cette gamme s'articulant autour de 3 familles de produits est inégalable, car elle offre des réponses professionnelles aux besoins de l'agriculture « loisir », aux multiples applications municipales et représente un choix absolument gagnant pour les passionnés souhaitant se lancer dans l'espace vert avec des engins confortables, fiables et faciles à utiliser. Lamborghini Green Pro est également la réponse idéale pour les professionnels plus exigeants qui recherchent un tracteur compact, une grande efficacité et capacité de production.



La technologie la plus fiable et simple à utiliser.

Pour garantir la fiabilité tout en réduisant les opérations d'entretien courant, toute la gamme Lamborghini Green Pro a été équipée de transmissions hydrostatiques. Ce qui revient à dire que les roues sont actionnées par un circuit hydraulique efficace. Ce choix technique simplifie l'utilisation du tracteur, le mettant ainsi à la portée des débutants, et élargit les possibilités d'utilisation ; quant à sa conception renforcée, elle représente une garantie de fiabilité.



G.23 H
G.27 H
G.30 H



G.35 H



G.40 H
G.50 H

Lamborghini Green Pro G.23 H - G.27 H - G.30 H

3 modèles, 3 puissances et un design captivant aux dimensions ultra-compactes..

La gamme ultra-compacte de Lamborghini Green Pro G.23 H, G.27 H et G.30 H a été conçue pour offrir aux professionnels et aux amateurs les meilleures caractéristiques techniques pour les travaux de jardinage, d'entretien des espaces verts et les activités municipales. Agiles, faciles à conduire et dotés de commandes intuitives : voici des tracteurs très agréables à utiliser en toutes conditions.

Une des caractéristiques les plus intéressantes est la présence d'un châssis sur toute la longueur où sont fixés le moteur Mitsubishi à 3 cylindres et la transmission hydrostatique ; cette solution rend la structure des Lamborghini Green Pro très solide, tout en facilitant le montage des chargeurs frontaux et en absorbant toutes les sollicitations dérivant des charges afin de ménager les organes du moteur et de la transmission.

Tous les modèles sont équipés de moteurs conformes aux dernières normes en matière d'émissions Tier 3A.



Facilité d'utilisation et équipements complets pour une polyvalence poussée à l'extrême.

Les composants mécaniques se cachent sous le capot monobloc, qui s'ouvre en appuyant tout simplement sur un bouton. Chaque modèle peut être doté de différents équipements qui renforcent son utilité, dont des chargeurs avant, une tondeuse et une pelle retro. La lecture du tableau de bord analogique est facilitée par la présence de témoins à led.

La transmission hydrostatique à 2 gammes est commandée par des pédales dédiées pour le mouvement en avant et en marche arrière qui assurent des changements de direction modulés et en douceur. La position ergonomique des pédales permet le passage naturel et immédiat du pied de l'une à l'autre. La fonction de régulation de la vitesse fait également partie intégrante de ces modèles et garantit une vitesse constante en toutes circonstances. Maximum de polyvalence avec pdf ventrale proposé en standard. Des freins à disque en bain d'huile, une double pompe dédiée à la direction et au circuit hydraulique garantissent toujours les meilleures prestations.



- Moteur Mitsubishi 3 cylindres Diesel 1100 ou 1300 cm³ refroidissement liquide
- Puissance de 23, 27 ou 30 ch
- Double filtre à air
- Radiateur ultra-performant
- 4 roues motrices
- Blocage de différentiel
- Boîte de vitesses hydrostatique à 2 gammes avec contrôle progressif de la vitesse
- Marche avant et arrière confortablement gérées par deux pédales
- PdF ventrale
- Fonction régulateur de vitesse



Lamborghini Green Pro G.35 H

Un tracteur compact pour un grand travail.

Sous les lignes séduisantes, compactes et arrondies du Lamborghini Green Pro G.35 H se cachent des détails conçus pour garantir une efficacité totale et le respect des cultures.

Petit, compact et costaud. Le Lamborghini Green Pro G.35 H est la solution idéale, car il répond parfaitement aux exigences de stabilité et de traction, quelles que soient les conditions de travail.

Le capot plongeant offre une parfaite visibilité à l'avant tout en facilitant l'utilisation pratique de ce modèle.

La présence d'un relevage arrière à commande mécanique à haute capacité (1200 kg) garantit de grandes prestations. La structure particulière et le puissant circuit hydraulique avec distributeurs frontaux et avant commandés par un levier joystick font que le G.35 H est en mesure de travailler avec un chargeur frontal pour les opérations de manutention et de nettoyage.



En mesure de faire face à toute situation avec un moteur à la pointe de la technologie.

- Moteur Mitsubishi
4 cylindres 1758 cm³
refroidissement liquide
- Puissance de 35 ch
- Double filtre à air
- Radiateur en aluminium
ultra performant
- 4 roues motrices
- Blocage de différentiel
- Transmission hydrostatique
à 3 gammes
- Direction hydrostatique
- PdF 540/1000
- Régulateur de vitesse

Le moteur Tier 3A est l'un des plus compacts et puissants de sa catégorie.

Caractérisé par une grande simplicité de construction, le moteur Mitsubishi à 4 cylindres équipant le G.35 H offre une excellente courbe de couple, avec une souplesse qui vous permet d'avoir à disposition une réserve d'énergie pour supporter des variations de charge soudaines.

L'autonomie de travail est particulièrement élevée grâce au réservoir de 25 litres.

La transmission hydrostatique à 3 gammes permet d'atteindre 27 km/h, mais c'est la facilité de conduite et les commandes intuitives qui surprennent sur le G.35 H.

La transmission a été optimisée pour apporter une robustesse de niveau supérieur.

Le modèle G.35 H offre de bonnes prestations même au transport, tandis que la facilité de conduite est garantie par la présence de 2 pédales indépendantes pour le contrôle du mouvement et par le régulateur de vitesse pour des vitesses de travail toujours constantes. Le vaste éventail de prises de force enrichit et diversifie la dotation du G.35 H. Le blocage des deux différentiels à commande électrohydraulique et le pont avant heavy duty (avec un angle de braquage de 52°) garantissent des manœuvres aisées et rapides, même dans les espaces les plus réduits.

Les puissants freins à disques en bain d'huile garantissent un freinage efficace pour une sécurité maximale.



Lamborghini Green Pro G.40 H - G.50 H

Puissant et complet. Le roi de l'agriculture compacte.

Les versions G.40 H et G.50 H sont le fleuron de la ligne de tracteurs compacts Lamborghini Green Pro. Un tracteur élégant, puissant et complet qui est, à juste titre, au top de la catégorie du « compact farming » pour les performances qu'il assure en toutes conditions, pour sa stabilité et sa maniabilité, parfaites même sur les terrains irréguliers, pour sa ligne inédite et le confort de niveau supérieur qu'offre sa cabine spacieuse.

Les modèles de cette gamme sont équipés de moteurs Perkins Tier 3A, 4 cylindres, à refroidissement liquide. Robustes, puissants et fiables, ces moteurs ont été conçus pour travailler sans relâche pendant des milliers d'heures ; ils sont économiques et d'un entretien très réduit.

La position stratégique du groupe de radiateurs, derrière le filtre à air du moteur, garantit au système de refroidissement un flux d'air propre et constant. L'entretien est rapide et facile grâce à la grille coulissante qui filtre les particules les plus grosses et permet à l'opérateur d'intervenir immédiatement durant le travail.



La solution idéale, même pour les travaux les plus difficiles.

Grâce au vaste choix d'outils disponibles, les modèles G. 40 H et G.50 H sont prêts à labourer, semer et faucher sur de grandes surfaces, l'idéal pour le transport léger de bois ou d'engrais et pour une multitude d'autres tâches, à la ferme comme en plein champ. Grâce à la grande efficacité de la transmission hydrostatique à 3 gammes, capable d'offrir un nombre de rapports infini, l'opérateur est sûr de travailler dans les meilleures conditions et d'augmenter sa productivité. L'opérateur peut sélectionner la « sensibilité » de réponse du mouvement des pédales à l'aide d'un interrupteur, en assurant des changements de direction rapides, moyens ou lents. La vitesse maximale pouvant être atteinte est de 28 km/h. Sur ces modèles, le régulateur de vitesse est associé à un système de détection de charge (load sensing) qui maintient la vitesse réglée en fonction de la charge. Un système électronique contrôle la vitesse de la transmission et celle du régime moteur et, au fur et à mesure que la charge varie, il modifie automatiquement l'angle de fonctionnement de la pompe et le régime moteur pour maintenir la vitesse réglée qui peut être modifiée en permanence en appuyant simplement sur une touche. Le régulateur de vitesse reste indépendant de l'activation du système « load sensing ». Pour accroître encore plus la durée et la fiabilité du circuit hydraulique principal, la direction hydrostatique dispose d'une pompe indépendante qui garantit une grande douceur de conduite, même à bas régimes. La présence d'un relevage arrière à commande mécanique d'une capacité de levage de 1500 kg et la prise de force arrière 540 tours/min à engagement électrohydraulique rendent les G.40 H et G.50 H efficaces et puissants.



- Moteur Perkins
4 cylindres Diesel 2216 cm³
refroidissement liquide
- Double filtre à air
- 4 roues motrices
- Blocage de différentiel
- Transmission hydrostatique
Load Sensing 3 gammes
- Direction hydrostatique
- Volant réglable
- Large accès en cabine
- PdF arrière 540



Lamborghini Green Pro.

Une large gamme d'outils. Tout simplement professionnels.



La polyvalence exceptionnelle de la gamme Lamborghini Green Pro est la conséquence directe de la très complète ligne d'accessoires proposée. La première caractéristique de cette gamme est le large éventail de travaux auxquels les modèles se prêtent, notamment dans les secteurs d'activité :

entretien des espaces verts, déneigement, terrassement.

Il existe pour chacun de ces secteurs un ensemble d'accessoires qui complète les fonctions offertes par les modèles Lamborghini Green Pro.

■ ENTRETIEN DES ESPACES VERTS

Faucheuse ventrale

Monocoque moulée
Largeur de travail : 1500 mm
3 lames de coupe
Éjection latérale ou arrière
Kit Mulching

Bacs de ramassage

Capacité de ramassage de 530 à 790 litres
Éjection basse ou haute jusqu'à 210 cm
Tube d'aspiration de 20 cm de diamètre

■ DÉNEIGEMENT

Turbine à neige

Avec moteur hydraulique arrière
Largeur de travail de 100 à 140 cm

Attelage 3-points AV

Capacité de relevage :
400 kg (G.23/27/30H), 500 kg (G35H), 650 kg (G.40/50H)

■ TERRASSEMENT

	CHARGEUR FRONTAL	PELLE ARRIÈRE
G.23/27/30H	FL 220 avec benne à céréales Hauteur de relevage maxi. : 2215 mm Capacité de relevage maxi. : 503 kg Contenance de la benne : 150 l Force d'arrachement : 934 kgf	BH 200 benne à terre Profondeur de travail maxi. : 1940 mm Capacité de relevage maxi. : 357 kg Force d'arrachement : 722 kg
G.35H	FL 260 avec benne à céréales Hauteur de relevage maxi. : 2561 mm Capacité de relevage maxi. : 899 kg Contenance de la benne : 285 l Force d'arrachement : 1423 kgf	BH 300 benne à terre Profondeur de travail maxi. : 2280 mm Capacité de relevage maxi. : 457 kg Force d'arrachement : 955 kg
G.40/50H	FL 280 avec benne à céréales Hauteur de relevage maxi. : 2770 mm Capacité de relevage maxi. : 1338 kg Contenance de la benne : 285 l Force d'arrachement : 2240 kgf	BH 400 benne à terre Profondeur de travail maxi. : 2400 mm Capacité de relevage maxi. : 485 kg Force d'arrachement : 1000 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GREEN PRO		G.23 H	G.27 H	G.30 H
MOTEUR				
Cylindres/cylindrée	nbre/cm³	3/1125	3/1318	3/1318
Puissance maxi homologuée (2000/25/ce)	ch/kW	23/17	27/20	29/21
Régime nominal	tr/min	2700	2700	2800
Couple maxi	Nm	64	79	81
Refroidissement		par liquide		
Régulation du moteur		mécanique		
Filtre à air		à sec avec cartouche de sécurité		
Silencieux sous le capot		avec sortie latérale		
Capacité du réservoir à gazole	litres	25	25	25
Capot		monolithique basculant		
TRANSMISSION				
Boîte de vitesses		hydrostatique à 2 gammes avec vitesses infinies		
Vitesse maxi	km/h	17	17	17
Inverseur		à sec à commande indépendante		
Blocage de différentiel arrière		commande mécanique par pédale		
PRISE DE FORCE ARRIÈRE				
Embrayage		à commande électrohydraulique		
Régime	tr/min	540	540	540
PRISE DE FORCE VENTRALE				
Embrayage		à commande électrohydraulique		
Régime	tr/min	2000	2000	2000
FREINS ET DIRECTION				
Direction		hydrostatique		
Freinage		freins arrière à disques à bain d'huile à commande mécanique		
Direction hydrostatique		avec pompe indépendante		
Angle de braquage		50°	50°	50°
PONT AVANT				
Type		structure en « portique »		
Engagement-dégagement pont AV		à commande mécanique		
Blocage de différentiel AV		à actionnement automatique		
RELEVAGE HYDRAULIQUE				
Relevage arrière		mécanique		
Contrôle de l'outil		contrôle de position		
Capacité maxi de relevage	kg	700	700	700
Débit de la pompe	l/min	29	29	29
Distributeurs hydrauliques auxiliaires	nbre de voies	1 arrière et 2 ventraux avec joystick de commande		
POSTE DE CONDUITE				
Plate-forme		suspendue sur silentblocs		
Arceau de sécurité		rabattable		
Levier de commande du relevage		sur console, à droite du poste de conduite		
Siège du conducteur		siège avec ceinture de sécurité		
Cabine opt.		cabine insonorisée, chauffage et ventilation, 2 phares de travail avant et 1 phare de travail arrière, rétroviseurs externes, lunette arrière ouvrante, éclairage interne		
DIMENSIONS ET POIDS (avec pneumatiques arrière)				
		36x 13.5-15		
Longueur maxi sans bras inférieurs	mm	2340	2340	2340
Largeur mini	mm	1244	1244	1244
Hauteur maxi à l'arceau de protection	mm	2280	2280	2280
Hauteur avec arceau de sécurité plié	mm	2008	2008	2008
Garde au sol	mm	300	300	300
Empattement	mm	1480	1480	1480
Voie avant	mm	1110	1110	1110
Voie arrière	mm	1060	1060	1060
Rayon mini de braquage sans freins	mm	1575	1575	1575
Poids avec arceau de sécurité/cabine	kg	1055/1140	1055/1140	1055/1140


G.35 H	G.40 H	G.50 H
MITSUBISHI		
4/1758	4/2216	4/2216
36/26,5	31,4/42,7	50,7/37,3
2700	1800	1800
105	130,5	143
par liquide		par liquide
mécanique		mécanique
à sec avec cartouche de sécurité		à sec avec cartouche de sécurité
avec sortie latérale		avec sortie latérale
33	60	60
monolithique basculant		monolithique basculant
PERKINS		
hydrostatique à 3 gammes avec vitesses infinies	hydrostatique Load Sensing à 3 gammes avec vitesses infinies	
27	28	28
à sec à commande indépendante		à sec à commande indépendante
commande mécanique par pédale		commande mécanique par pédale
MITSUBISHI		
à commande électrohydraulique		à commande électrohydraulique
540	540	540
	non	non
à commande électrohydraulique		à commande électrohydraulique
2000	non	non
PERKINS		
hydrostatique		hydrostatique
freins arrière à disques à bain d'huile à commande mécanique		freins arrière à disques à bain d'huile à commande mécanique
avec pompe indépendante		avec pompe indépendante
52°	52°	52°
MITSUBISHI		
structure en « portique »		structure en « portique »
à commande mécanique		à commande mécanique
à actionnement automatique		à actionnement automatique
PERKINS		
mécanique		mécanique
contrôle de position		contrôle de position et d'effort
1200	1500	1500
42	55,1	55,1
1 arrière et 2 ventraux avec joystick de commande		2 arrières et 2 ventraux avec joystick de commande
MITSUBISHI		
suspendue sur silentblocs		suspendue sur silentblocs
rabattable		rabattable
sur console, à droite du poste de conduite		sur console, à droite du poste de conduite
siège avec ceinture de sécurité		siège avec ceinture de sécurité
PERKINS		
cabine insonorisée, chauffage et ventilation, 2 phares de travail avant et 1 phare de travail arrière, rétroviseurs externes, lunette arrière ouvrante, éclairage interne		cabine insonorisée avec plate-forme plane, chauffage et ventilation, climatisation, toit ouvrant, 2 phares de travail avant et 2 phares de travail arrière, rétroviseurs externes, lunette arrière ouvrante, fenêtres coulissantes, éclairage interne
12.4-24	13.6-26	
3337	3500	3500
1635	1740	1740
2400	2530	2530
1700	1650	1650
323	350	350
1680	1935	1935
1165	1320	1320
1060	1260	1260
1850	2500	2500
1390/1475	2068/2140	2068/2140

Les données techniques et les images sont indicatives. Dans l'optique de fournir des machines répondant le plus possible à vos exigences, LAMBORGHINI GREEN PRO se réserve d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.

Nous conseillons vivement d'utiliser les lubrifiants et les liquides de refroidissement originaux SDF



Concessionnaire :

LAMBORGHINI GREEN PRO est une marque de  SAME DEUTZ-FAHR

www.lamborhinigreenpro.com



Réalisé par le Service Marketing - Téléphone 08.8589.2.2-1 - 02/13