



VEGA MAX III

CATEGORIE : **Entretien du paysage / Agricole**

PORTEE HORIZONTALE (cm) : **500 - 550**

PUISSANCE ROTOR (CV) : **51**

EN SAVOIR +
www.lagarde-sas.fr



UN TRAVAIL DE QUALITÉ POUR LES PLUS EXIGEANTS

L'épareuse Véga Max III a été spécialement conçue pour effectuer tous les travaux de débroussaillage, de fauchage et de taille. Elle a été dimensionnée pour développer toute sa puissance, y compris avec des chantiers difficiles et complexes, pendant une durée annuelle de plus de 800 heures !

VISIBILITÉ ET ROBUSTESSE

BRAS EN ACIER HLE (Haute Limite Élastique)

Avancement de 1,73 m pour le bras coudé, depuis les axes d'attelage jusqu'à l'avant du groupe

→ très bonne visibilité depuis le poste de conduite.

Sections importantes :

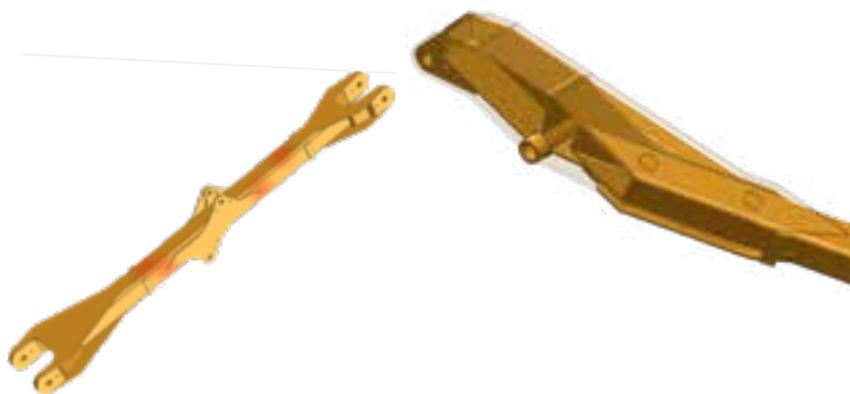
- Flèche 120 x 120 ép. 8mm
- Balancier 100 x 100 ép. 8 mm

VÉRIN DE BALANCIER

Le vérin est au-dessus de la flèche pour passer plus facilement les obstacles et éviter les chocs sur le vérin.

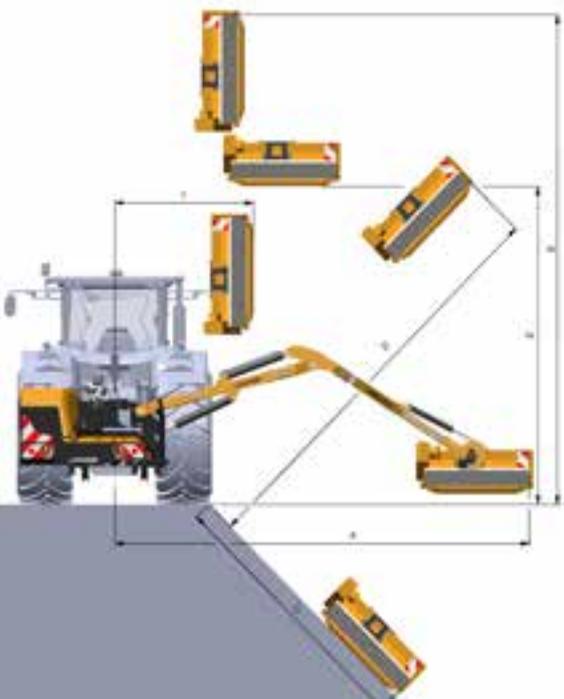
PROTECTION

Flexibles souples, pour une bonne résistance aux chocs et un entretien rapide, protégés par des carters sur la flèche et le balancier, par de la gaine spire au niveau des articulations et semi-rigide de forte épaisseur au niveau du groupe de broyage.



CONSTRUCTION : LES 3 ESSENTIELS

1. Quantité importante de soudure aux endroits les plus sollicités.
2. Chaque soudure est calculée pour éviter la concentration des efforts.
3. Finition des soudures en croix pour diffuser la chaleur et éviter les amorces.

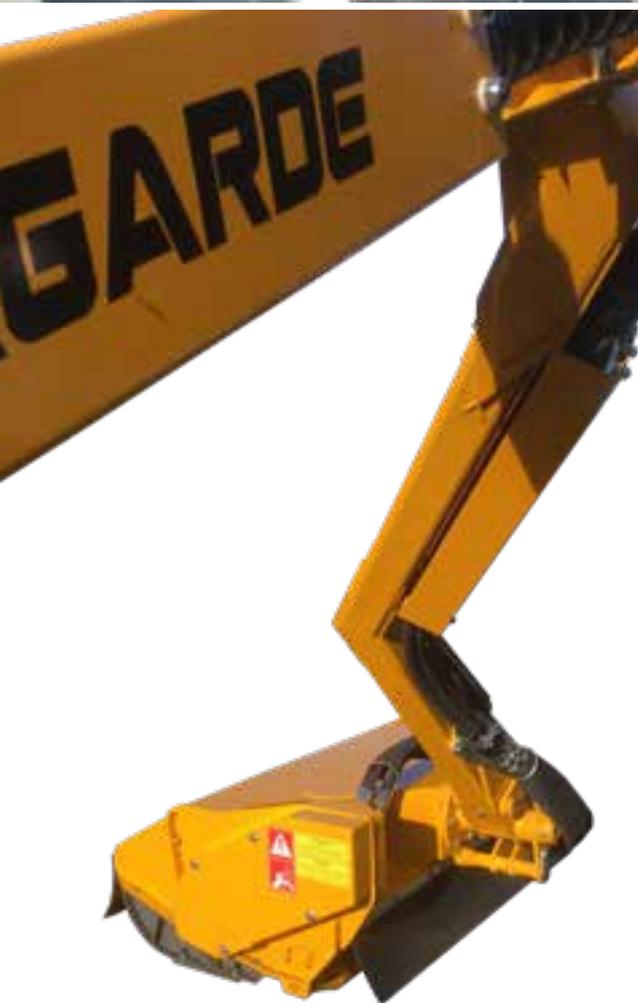


	Véga Max III 50 / 50 S	Véga Max III 55 / 55 S
Portée horizontale A (m)	5,00	5,50
Portée verticale B (m)	5,70	6,30
Portée fossé C (m)	3,25	3,60
Portée talus D (m)	4,70	5,37
Hauteur sur haie E (m)	3,80	4,20
Portée flanc de haie F (m)	1,45	1,45
Type de bras et balayage	Bras droit ou coudé de 800 mm, 120°	
Sécurité obstacle	Sécurité hydraulique si rencontre d'obstacle	
Angle de rotation du groupe	230°	230°
Poids (kg)	1360	1440



LES INDISPENSABLES DE SÉRIE

- Commande électrique proportionnelle
- Enclenchement du rotor électrique
- Enclenchement du float électrique
- Enclenchement de la sustentation électrique
- Compteur horaire
- Béquilles réglables
- Attelage avec 2 haubans et pièce d'accrochage



UNE GAMME POUR LES PROS

RÉSERVOIR DE 130 L PRESSURISÉ ET ÉTANCHE

Première vidange à 1500 heures

- coût de l'entretien réduit
- réservoir moins exposé aux salissures
- pompe double corps en fonte renforcée (circuit ouvert)

REFROIDISSEUR CONFORT ET SÉRÉNITÉ

La qualité du refroidisseur est la garantie d'un travail intensif dans de bonnes conditions, tout en préservant la machine. D'une puissance de 16 kW, il est placé sur le côté à l'arrière gauche, il est ainsi à l'abri des projections et permet un accès aisé pour l'entretien.

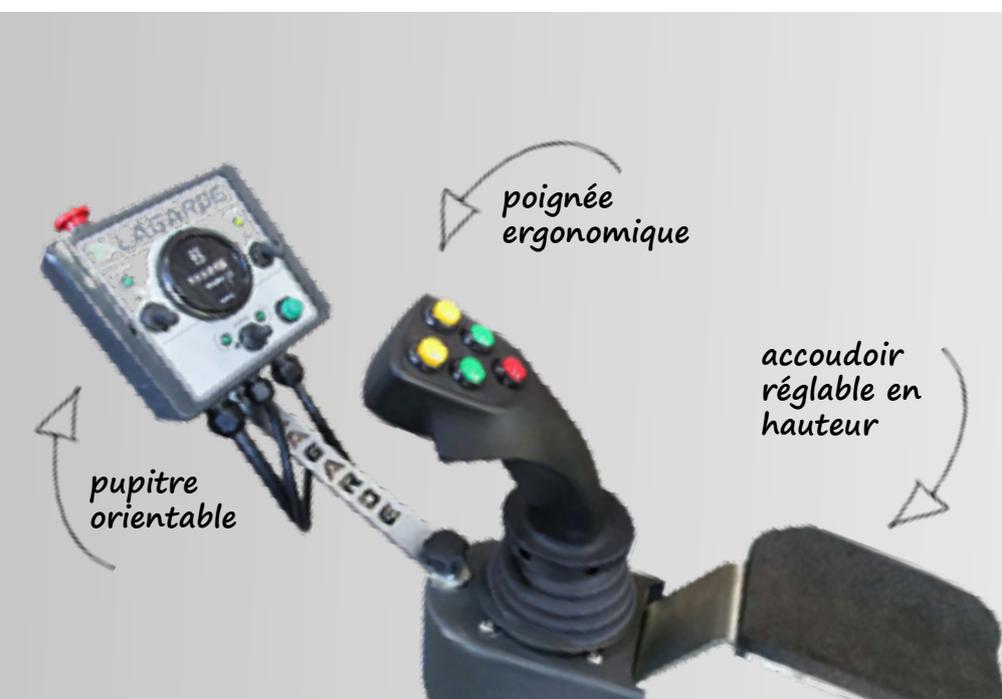
CENTRE DE GRAVITÉ

Le centre de gravité est au plus proche du châssis, même dans les conditions les plus défavorables.

Le positionnement judicieux de tous les composants et un équilibre des masses permettent d'avoir une machine très stable au travail.

ARTICULATIONS ET AXES

Les articulations sont montées avec des bagues en bronze, alvéolées et graissées, les axes sont bridés en rotation → deux conditions primordiales pour garantir la longévité de la machine.

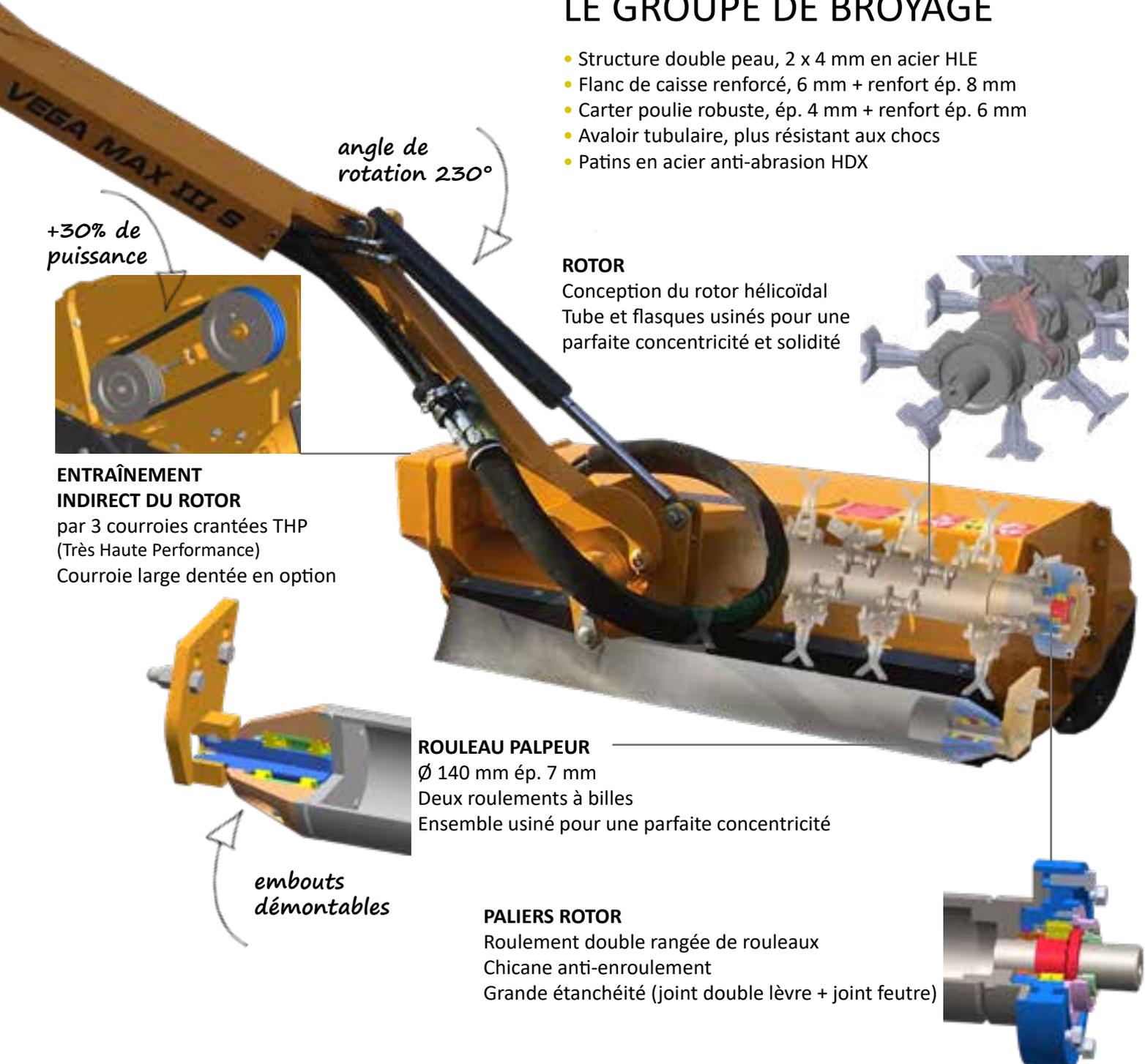


LA COMMANDE EP

La commande **monolevier électrique proportionnelle**, particulièrement ergonomique, vous permettra de travailler très efficacement. Deux fonctions sont à action proportionnelle, la flèche et le balancier. Toutes les fonctions sont regroupées sur le monolevier pour une utilisation aisée (orientation du groupe, balayage, float, etc.).

LE GROUPE DE BROYAGE

- Structure double peau, 2 x 4 mm en acier HLE
- Flanc de caisse renforcé, 6 mm + renfort ép. 8 mm
- Carter poulie robuste, ép. 4 mm + renfort ép. 6 mm
- Avaloir tubulaire, plus résistant aux chocs
- Patins en acier anti-abrasion HDX



ROTOR

Conception du rotor hélicoïdal
Tube et flasques usinés pour une parfaite concentricité et solidité

ENTRAÎNEMENT

INDIRECT DU ROTOR

par 3 courroies crantées THP
(Très Haute Performance)
Courroie large dentée en option

ROULEAU PALPEUR

Ø 140 mm ép. 7 mm
Deux roulements à billes
Ensemble usiné pour une parfaite concentricité

PALIERS ROTOR

Roulement double rangée de rouleaux
Chicane anti-enroulement
Grande étanchéité (joint double lèvre + joint feutre)

embouts
démontables

Rotor	Herbe	Débroussaillage	Gros bois
Application	Herbe, fauchage	Fauchage, débroussaillage	Gros débroussaillage, travaux intensifs
Capacité de broyage (cm)	Ø4 et 8	Ø4 et 8	Ø15
Largeur de coupe (m)	1,20	1,20	1,20
Diamètre de travail (mm)	410	410	410
Vitesse linéaire des outils (m/s)	72	72	72
Type d'outils	Lames Y ép. 9 mm / Faucilles	Lames Y / Marteaux 1Kg	Marteaux 360°
Nombre d'outils	60 / 30	54 / 28	24
Conception	Tube Ø125mm ép. 10mm		Rotor cage Hardox
Diamètre d'arbre (mm)	45	45	45



LES OUTILS



Rotor herbe (standard)
Fauchage et taille

Bois Ø4cm ou 8cm

Lames Y (boulon Ø14mm, manille Ø14mm), changement rapide en option
Faucilles (boulon Ø14mm) changement rapide



Rotor herbe
Tonte

Herbe

Lames palettes (boulon Ø14 mm, manille torsadée Ø14 mm)



Rotor hélicoïdal
Débroussaillage et taille

Bois Ø4 ou 8 cm

Lames Y (boulon et manille Ø14 mm)
Marteaux (boulon 20 mm)



Rotor gros bois
Débroussaillage intensif

Bois Ø15 cm

Marteaux 360°, libres en rotation



Sécateur
Travaux urbains

Bois Ø10 cm

Largeur de coupe 2,25 m



Lamier
Travaux d'élagage

Bois Ø10-35 cm

Largeur de coupe de 1 à 2,62 m



Plateau à fléaux
Taille haies

Feuillus

A la place des scies du lamier

LES ATTELAGES



Attelage standard avec deux haubans
Pièce d'accrochage à adapter à l'échelle du tracteur

DE SÉRIE



Attelage trois points CUMA
trois haubans fournis
Utilisation du 3ème point tracteur

EN OPTION



Châssis de stabilisation
Adaptation tracteur fournie

EN OPTION

		Véga Max III 50 / 50 S	Véga Max III 55 / 55 S
	Type de bras et balayage	Bras droit ou coudé de 800 mm, 120°	
	Sécurité obstacle	Sécurité hydraulique si rencontre d'obstacle	
	Angle de rotation du groupe	230°	230°
	Poids (kg)	1360	1440
Groupe de broyage	Largeur de coupe (m)	1,20	1,20
	Commande rotor	Electrique	Electrique
	Entraînement	Indirect par courroies	Indirect par courroies
	Vitesse rotation rotor (tr/min)	3200	3200
	Vitesse linéaire des outils (m/s)	72	72
Caractéristiques	Prise de force (tr/min)	540	540
	Pompe moteur	Fonte, à engrenage	Fonte, à engrenage
	Pompe mouvement	Fonte, à engrenage	Fonte, à engrenage
	Moteur	Fonte, à engrenage	Fonte, à engrenage
	Puissance rotor (CV)	51	51
	Débit moteur (litres/min)	83	83
	Débit mouvement (litres/min)	31	31
	Capacité de réservoir (litres)	130	130
	Filtration	10 µ retour et pression	10 µ retour et pression
	Refroidissement	16 kW	16 kW
	Puissance requise (CV)	70	70
	Options	Bras coudé 800 mm (Version S)	○
Courroie crantée		○	○
Rotor débroussaillage		○	○
Rotor gros bois		○	○
Kit attelage Cuma		○	○
Châssis d'attelage pour tracteur		○	○
Kit éclairage et signalisation		○	○
Souffleur de débris		○	○

● De série — Non dispo ○ En option



Des équipements conçus pour durer

LAGARDE - 65 Avenue de Tréville - 64130 Mauléon Licharre

Tél : +33 5 59 19 20 10 - Fax : + 33 5 59 19 20 11 - contact@lagarde-sas.fr



Votre concessionnaire LAGARDE