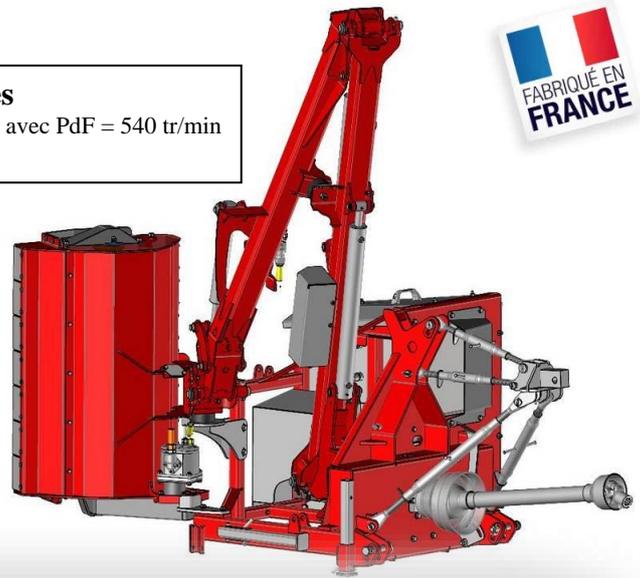


## RBEP45TB100 Epareuse pro à commandes électriques

Spécialement conçue pour les tracteurs de moyenne puissance 50 à 90 cv avec PdF = 540 tr/min  
Poids mini tracteur 2,4T pour larg. mini extérieur pneumatiques = 1,60 m.

- Attelage arrière 3 points cat.1 ou 2.
- Portée horizontale à l'axe du tracteur de 4,40 m.
- Largeurs de travail tête de broyage = 100 cm.
- 32 Couteaux fléaux « Y » à manilles largeur 40 ép.8 à disposition hélicoïdale.
- Vitesse de coupe = 60 m/s (Ø coupe = 0,382m).
- Moteur 31cc de type GR3 avec sécurités antichoc et anti cavitation.
- Puissance rotor = 40 CV à 3000 tr/min.
- Entrainement rotor à double sens par 2 courrois trapézoïdales.
- Débattement tête = 210° avec position flottante.
- Livrée avec transmission à cardan ASAE 1 3/8" – 6 cannelures.
- Réservoir 110L, pompes groupe 3 : 61cc.
- Echangeur thermique et sustentation oléopneumatique de série.**
- Commandes proportionnelles sur les 2 bras.
- Poids = 720 Kg (820 avec huile hydraulique).

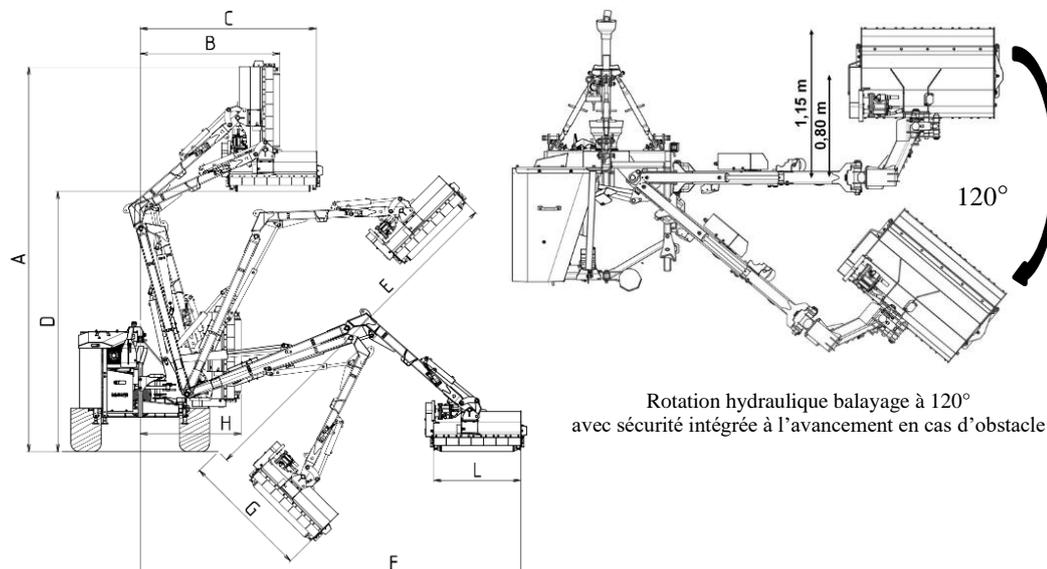


### Les plus :

- Tête de broyage :** la position avancée de 0,80m par rapport à la flèche améliore la visibilité du travail et le confort de conduite. L'emplacement du pivot d'articulation permet un équilibre parfait de la tête en position flottante : confort du travail amélioré et diminution des efforts et de l'usure sur les articulations et paliers.
- Sustentation oléopneumatique à commande électrique :** en soulageant le poids de la tête de broyage sur le sol, elle assure un parfait suivi du terrain et diminue considérablement les efforts et l'usure sur le rouleau et les articulations.
- Moteur hydraulique à double sens de rotation - vitesse du rotor élevée :** rotation à 3000 tr/min soit une vitesse de coupe de 60m/s pour une coupe et un broyage parfait. Mise en route progressive et temporisée gérée par carte électronique.
- Economie substantielle de carburant grâce à la conception du rotor avec une disposition hélicoïdale des outils de coupe :** entraînement uniforme sans effort et broyage optimal, tube rotor de forte épaisseur : rigidité et inertie de coupe accrues, équilibrage électronique après montage des couteaux et manilles. Consommation énergétique et émissions CO2 réduites.
- Châssis galbé et rouleau arrière :** La forme du châssis et la disposition particulière du rouleau arrière optimisent la ventilation, l'éjection et l'auto-nettoyage du rouleau. **Tôle blindée à haute limite élastique ép.3 mm (HLE).**
- Paliers de rotor équipés de roulements de qualité européenne - Articulations :** Pivots montés avec coussinets « POM » et axes en acier trempé.
- Rouleau arrière spécialement conçu pour résister aux déplacements latéraux et pour protéger les paliers de l'enroulement et des projections.** Réglable à 3 positions équipé de paliers démontables avec roulements à billes à contact oblique et joint labyrinthe
- Bouclier avant renforcé et démontable :** permet d'encaisser les chocs subits par la tête de broyage.
- Vérin de balayage / sécurité :** balayage à 120° équipé d'un clapet piloté permettant à la tête de broyage de s'effacer en cas d'obstacle.
- Boîtier manipulateur :** à commande électrique sur tous les mouvements : balayage, bras (proportionnelle), inclinaison tête, position flottante avec voyant, sustentation oléopneumatique avec voyant et mise en rotation du rotor avec voyant. Voyant avertisseur en cas de température d'huile anormale.
- Gabarit réduit :** faible encombrement en mode route largeur = 1.65m - hauteur = 2.70m
- Sécurité, ergonomie :** Bouclier avant, bavettes caoutchouc avant/ arrière anti projection. Vérin d'effacement en cas d'obstacle. Graissages accessibles de tous les paliers et articulations.

Références	Largeur de travail cm	Vitesse prise de force Tr/min		Poids Kg	TRACTEUR		
					HP Cv	Poids Mini	Largeur mini extérieur pneus
RBEP45TB100	100	540*	16 x 2	820	60/90	2,4 T	1,60 m

Options : marteaux



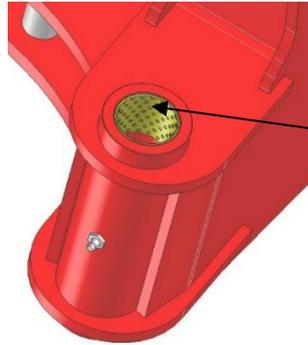
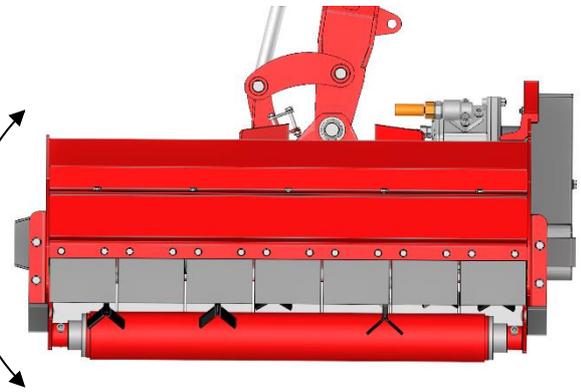
Rotation hydraulique balayage à 120° avec sécurité intégrée à l'avancement en cas d'obstacle

	RBEP45L100
A (m)	4.5
B (m)	1.6
C (m)	2.1
D (m)	3.0
E (m)	4.0
F (m)	4.4
G (m)	2.0
H (m)	1.2
L (m)	1

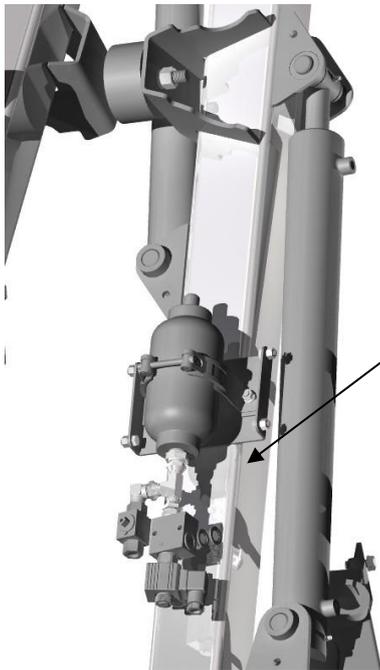


Joystick électrique pour toutes les commandes.

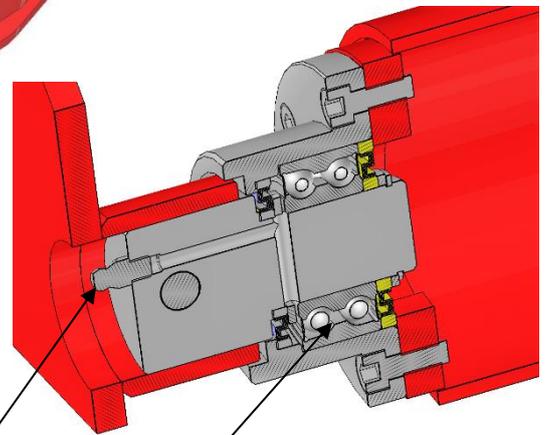
Tête de broyage, angle de rotation 210°, avec position flottante



**Articulations :**  
Pivots montés avec coussinets « POM » et axes traités



Sustentation oléopneumatique



Graissage

**Rouleau arrière :**  
Roulements à billes contact oblique à double rangée, joints labyrinthe, axes et moyeux démontables.

Décrottoirs sur rotor pour anti-enroulements d'herbes

Rotor à disposition hélicoïdale équipé de couteaux « Y » et manilles

Tôle châssis blindée

Moteur hydraulique à double sens de rotation

Entrainement indirect du rotor par 2 courroies trapézoïdales

Bavette caoutchouc

Bouclier de protection

Tension courroies

