

ESCOMEL

L'équipement sur mesure

LE DÉSHÉRBAGE À CHAQUE BESOIN, SA SOLUTION ÉCOLOGIQUE !

SURFACE PERMÉABLE

TROTTOIRS

FILS D'EAU

Entrepreneurs paysagistes

Collectivités





Caractéristiques générales

- ▶ Désherbeuse à conducteur marchant autotractée, spécifiquement conçue pour le désherbage de précision en environnement urbain
- ▶ Très compacte, elle excelle dans l'entretien des endroits exigus ou des zones d'accès difficiles
- ▶ Robuste et fiable avec son châssis stable, elle est équipée d'une brosse d'un diamètre de 700 mm dont l'inclinaison est réglable en continu
- ▶ Efficace le long des murs avec le déport de la brosse à droite et à gauche
- ▶ Humidificateur. Réservoir d'eau 8 Litres escamotable, facilite le remplissage et l'arrachage d'herbe
- ▶ Brosse de balayage en PPN également disponible



Caractéristiques techniques

- ▶ Vitesse d'avancement réglable en continu de 0 à 5 km/h
- ▶ Transmission hydrostatique Honda
- ▶ Moteur Honda GXV 160 ; 5,5 CV
- ▶ Inclinaison de la brosse réglable en continu
- ▶ Tablier protecteur 1/4 de cercle réglable
- ▶ Déport droite / gauche de la brosse +/- 15 cm
- ▶ Roue de jauge réglable en hauteur
- ▶ Guidon réglable en hauteur

Type	KM12SV
Diamètre de brosse en mm	700
Largeur totale en mm	760
Poids en kg	110



KM A10

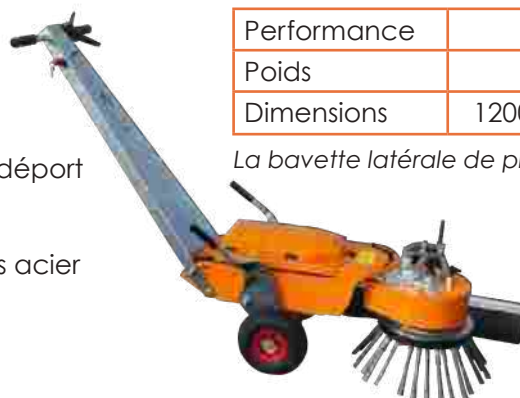
Désherbeuse à conducteur marchant électrique professionnelle sans émission



100%
électrique

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Entraînement plus efficace par moteur électrique
- Réglage du guidon en continu
- Travail optimal sur les bordures de trottoirs grâce au déport latéral de la brosse à droite et à gauche +/- 12cm
- Brosse de désherbage universelle Ø 450 mm lamelles acier gainées ou polypropylène.



Performance	1500 W
Poids	120 kg
Dimensions	1200 x 1400 x 550 mm

La bavette latérale de protection est de série.

BATTERIE GREENPACK



Capacité de stockage	1400 Wh
Tension nominale	48 V
Performance	1300 W
Courant de décharge	25 A
Courant de courte durée (30 secs)	40 A
Emission	Aucune
Chargeur disponible	48 V / 8 A
Alimentation	230 V

- Chargement complet de la batterie en 3.5 heures
- Possibilité d'un chargement partiel de la batterie sans perte de capacité
- Batterie avec une durée d'utilisation de 2.5 heures



bema Groby + Groby light



Caractéristiques générales

- ▶ Inclinaison hydraulique +/- 15° (en option)
- ▶ Robuste et compacte
- ▶ Brosse diamètre 700 mm

Type	Groby light	Groby
Hydraulique nécessaire	160 bars	
	25 L	35 L
Largeur centre tracteur extérieur brosse en mm	800	1270
Largeur totale en mm	1250	1770
Hauteur en mm	500	-
Poids en kg	150	200



Adaptable sur

- ▶ Relevage avant et arrière
- ▶ Chargeur
- ▶ Tondeuse frontale
- ▶ Pelleteuse, Epareuse



Caractéristiques techniques

- ▶ Inclinaison hydraulique de la brosse +/- 15° (option)
- ▶ Réglage de la vitesse de rotation de la brosse (option)
- ▶ Tablier protecteur 1/4 cercle
- ▶ Roue de jauge
- ▶ Entraînement mécanique



bema[®]
Pour une propreté optimale.

KM 20T

Désherbeuse frontale avec déport hydraulique à droite



Caractéristiques générales

- ▶ Déport latéral droit hydraulique réglable en cabine
- ▶ Construction robuste pour le désherbage de caniveaux sur grande distance
- ▶ Inclinaison hydraulique (option)
- ▶ Porte à faux ultra réduit pour une visibilité optimale
- ▶ 2 largeurs différentes suivant la largeur du tracteur

Type		KM 20T	KM 20TS
Poids en kg		130	215
Largeur centre tracteur extérieur brosse en mm	Mini	780	880
	Maxi	1165	1380
Déport hydraulique en mm		385	500
Hydraulique nécessaire		25L/mn	30L/mn

Adaptable sur

- ▶ Relevage avant
- ▶ Chargeur



Caractéristiques techniques

- ▶ Réglage de l'inclinaison de la brosse +/- 15° et du déport depuis le boîtier de commande
- ▶ Fonctionne avec un seul circuit hydraulique simple effet
- ▶ Roue de jauge de grand diamètre réglable en continu par manivelle
- ▶ Protection du moteur hydraulique par le biais du clapet de surcharge
- ▶ Tablier protecteur anti-projection 1/4 de cercle





Caractéristiques générales

- ▶ Son bras pivotant permet de travailler à droite, à gauche et au centre
- ▶ Porte à faux ultra réduit pour une visibilité optimale
- ▶ Mise en route et utilisation simple
- ▶ Simultanéité des mouvements et de la rotation de la brosse

Type		KM 20TB
Poids en kg		240
Largeur en mm centre tracteur extérieur brosse	Mini	996
	Maxi	1596
Déport hydraulique en mm		600
Hydraulique nécessaire		160 bars - 25L/mm

Adaptable sur

- ▶ Relevage avant
- ▶ Chargeur



Caractéristiques techniques

- ▶ Fonctionne avec un seul circuit hydraulique
- ▶ Déport hydraulique 50 cm
- ▶ Inclinaison hydraulique de la brosse, réglage de $-8^{\circ}/+14^{\circ}$ avec boîtier de commande
- ▶ Protection du moteur hydraulique par le biais du clapet de surcharge
- ▶ Véritable tablier protecteur anti-projection quart de cercle
- ▶ Pieds de stockage



KM 40

Avec centrale hydraulique intégrée
Désherbeuse pour tondeuse frontale



Caractéristiques générales

- ▶ Spécifique tondeuse frontale
- ▶ Maniabilité grâce à son porte à faux réduit et son déport hydraulique de 37 cm
- ▶ Visibilité parfaite sur la brosse
- ▶ Utilisation pour trottoirs et caniveaux
- ▶ Permet d'utiliser en toutes saisons votre tondeuse frontale

Type	KM 40
Poids en kg	260
Largeur en mm centre tracteur extérieur brosse	1100
Profondeur en mm	930
Déport hydraulique sur la droite	370
Diamètre de la brosse en mm	700
Montage	3 points avant tondeuse frontale

Adaptable sur

- ▶ Relevage avant avec prise de force
- ▶ Tondeuse frontale



Caractéristiques techniques

- ▶ Inclinaison hydraulique de la brosse +/- 15°, réglable
- ▶ Boîtier de commande pour l'inclinaison et le déport hydraulique
- ▶ Fonctionne sur la prise de force de la tondeuse. Disposant de sa propre centrale hydraulique, elle peut fonctionner toute la journée et en toute sécurité sur la tondeuse.



bema weed brush

Idéal pour désherbage de grande largeur
Brosse et bac de ramassage



Caractéristiques générales

- ▶ Outil idéal pour vos parkings et voies vertes
- ▶ Adaptable sur les balayeuses bema Kommunal 600, Kommunal 520 et bema 25
- ▶ Démoussage, désherbage sur tous types d'ouvrages routiers



Type	bema weed brush
Longueur de brosse en mm	1250/2050
Poids sans bac ni attache en kg	320
Poids avec bac en kg	445
Volume du bac en litres	285
Entraînement mécanique par prise de force	540 tr/min
Rouleur balayeur lamelles acier diamètre	580 mm



Adaptable sur

- ▶ Relevage avant
- ▶ Relevage arrière

Caractéristiques techniques

- ▶ Largeur de 1250 à 2050 mm
- ▶ Brosse lamelles d'acier plat gainées
- ▶ Montage frontale ou arrière
- ▶ Inclinaison de la brosse droite et gauche -20° à gauche et $+40^{\circ}$ à droite



bema[®]
Pour une propreté optimale.

Désherber et ramasser en un seul passage

Désherbeuse avant / Balayeuse arrière



Caractéristiques générales

- ▶ Pour les tracteurs ne disposant pas de l'hydraulique suffisant, une centrale hydraulique alimente la balayeuse et la désherbeuse.
- ▶ Un robinet permet de couper le fonctionnement de la désherbeuse tout en continuant de balayer et de ramasser avec la balayeuse séparément.
- ▶ Large choix de balayeuses avec différentes options et largeurs.
- ▶ Cette solution permet de faire fonctionner les désherbeuses bema Groby / KM 20T - KM 20TB

bema PowerPack

Groupe hydraulique pour alimenter une balayeuse ou une désherbeuse frontale

Caractéristiques générales

- ▶ Installation facile et confortable avec un montage en 3 points à l'arrière
- ▶ Réservoir d'huile avec affichage du niveau de remplissage et soupape de régulation de pression
- ▶ Pompe hydraulique de prise de force

Puissance à 35L/min, 540U/min
Puissance à 60L/min, 1000U/min



bema[®]
Pour une propreté optimale.





Caractéristiques générales

- ▶ Conception unique du système de désherbage, 100 % de la surface traitée en 1 seul passage sans détruire le terrain
- ▶ Réglage aisé de la profondeur de travail par un volant
- ▶ Brosse de nettoyage du rouleau
- ▶ Brosse de finition réglable



2 options possibles





Type	MONO-AXE			MICRO TRACTEUR		
	WKE 600	WKE 850	WKE 1100	WKE 1020	WKE 1300	WKE 1500
Largeur du travail en mm	600	850	1100	1020	1330	1540
Nombre d'outils de désherbage	10	14	18	18	22	26
Poids en kg (sans option)	85	103	121	152	173	194



Désherbeur de stabilisé WKE

- ▶ Largeur de travail, 600, 850 et 1100 mm
- ▶ Rouleau ou roue de jauge permettant de régler la profondeur de travail et facilite le déplacement



Rouleau





Caractéristiques générales

- ▶ Excellent environnement de travail
- ▶ Faible niveau sonore
- ▶ Forte puissance d'aspiration
- ▶ Grand confort d'utilisation
- ▶ Changement rapide des outils
- ▶ Faible coût d'exploitation
- ▶ Efficace tout au long de l'année
- ▶ Suspension indépendante sur les 4 roues



Caractéristiques techniques

- ▶ Balayeuse/aspiratrice
- ▶ Largeur de travail de 1,30 m à 1,80 m
- ▶ Plateau de coupe de 1350 mm de largeur