

INFORMATION PRODUIT

Date	23/12/2019
Numéro version	V0
Référence	683 292 03ENS1
Désignation	KAM 13 S



KAM 13 S



Le motoculteur **KAM 13 S** est destiné à un **usage semi-professionnel et professionnel**. Extrêmement polyvalent grâce à une large gamme d'équipements, il permet de répondre à tous les besoins de l'utilisateur.

Le **moteur Kohler de 277 cm³** associé à la **boîte de vitesses en aluminium** permet de s'adapter à tous types de travaux.

Les différentes solutions techniques en font une machine à la fois **fiable et facile d'utilisation** :

- **Blocage de différentiel** avec levier de commande au guidon.
- Système d'embrayage **EHS**
- **Freins indépendants** sur chaque roue.
- Boîte de vitesses comportant **3 vitesses avant et 3 vitesses arrière** avec levier inverseur au guidon.
- Ensemble des commandes regroupées sur le **guidon réglable** en hauteur et en déport.
- Possibilité d'**utilisation en poste inversé** pour permettre la connexion d'équipements frontaux.
- Système de liaison "**Quick Fit**" pour un changement rapide d'équipements sans outil.
- **Sarclofraise de 70 cm** de largeur de travail réglable sur 6 profondeurs de travail.

INFORMATION PRODUIT

Date	23/12/2019
Numéro version	V0
Référence	683 292 03ENS1
Désignation	KAM 13 S



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteur

Marque	Type - Norme	Modèle	Cylindrée (cm ³)	Puissance (ch/kw)	Soupapes en tête
KOHLER	4 Temps - Euro 2	CH 395	277	9,6 / 7,1	Oui
Carburant					Essence
Capacité du réservoir de carburant (L)					7
Type de filtre à air					Double éléments papier + mousse type "Quad clean™"
Démarrage					Manuel

Transmission

Type (huile)	Carter aluminum, engrenages à bain d'huile (15W40)				
Embrayage	Multidisque à sec avec commande EHS				
Inverseur	Oui				
Vitesse (km/h)	3 vitesses avant : 1,26/2,64/4,37				
Roues de 5.00 x 10" (moteur à 3000 tr/min)	3 vitesses arrière : 1,33/2,78/4,62				
Blocage de différentiel	Oui, levier de commande au guidon				

Prise de force

Système de fixation	Quick-Fit				
Sens de rotation	Horaire				
Vitesse de rotation (tr/min)	973				
Type et nombre de cannelures	20 x 17 DIN 5482				
Commande	Au guidon				

Poste

de travail

Guidon	Ajustable en hauteur et en déport - Système d'amortissement des vibrations				
Inversion de poste	Oui				

Roues

Type	5.00 x 10"				
Moyeux	Coulissants 5 positions				
Masses de roues	2 x 15kg				
Freins	Indépendant sur chaque roue, commande au guidon				

Fraise

Largeur de travail (cm)	70 (60/50/40)				
Profondeur de travail (cm)	6 positions jusqu'à 16 cm				
Diamètre des fraises (cm)	32				
Régime fraise (tr/min)	310 (Moteur 3000 tr/min)				
Nombre de fraises	3+3				
Type de couteaux (nombre)	Labour, acier 6 mm (20)				

Autres

Chape d'attelage, diamètre d'axe/hauteur (mm)	18/52				
Poids avec sarclofraise et roues de 5.00 x 10" (kg)	148				

Logistique (cellule)

Poids brut (kg)	169
Longueur (cm)	116
Largeur (cm)	60
Hauteur (cm)	78

EAN



INFORMATION PRODUIT

Date	23/12/2019
Numéro version	V0
Référence	683 292 03ENS1
Désignation	KAM 13 S



KAM 13 S

Le moteur **KOHLER 4 temps CH 395 de 277 cm³** se distingue par sa haute performance en termes de couple et de puissance fournie.

La **disposition des soupapes en tête (OHV)** permet des économies de carburant et une plus grande autonomie de travail.



Le **filtre à air Quad-Clean™** garantit une protection optimale du moteur contre les particules polluantes présentes dans l'air.

- 1) La grille garantit un premier niveau de protection général
- 2) L'air circule selon un mouvement cyclonique qui provoque l'expulsion des particules polluantes
- 3) Le filtre en mousse écologique et réutilisable capture les particules de moyennes dimensions
- 4) La cartouche filtrante interne en papier renforcée par une grille métallique empêche le passage des particules les plus fines.



Commande d'embrayage EHS (Ergonomic Handling System) permet de réduire les efforts et de simplifier les commandes pour l'utilisateur.



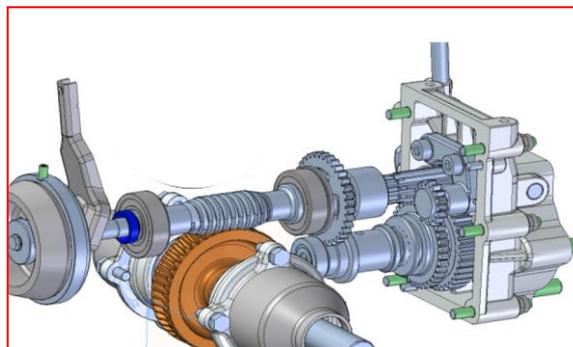
INFORMATION PRODUIT

Date	23/12/2019
Numéro version	V0
Référence	683 292 03ENS1
Désignation	KAM 13 S



KAM 13 S

Boîte de vitesses à bain d'huile avec boîtier en aluminium et engrenages à vis sans fin, synonymes de fiabilité et de longévité.



Le système de liaison "**Quick-Fit**" permet de **fixer rapidement et sans outil** les différents équipements sur la prise de force. (sarclofraise, barre de coupe, etc...).



3 vitesses en marche avant et 3 en marche arrière aussi bien en poste normal qu'en poste inversé.



Levier de blocage différentiel (fig.a) et inverseur (fig.b) faciles d'accès depuis le guidon.

Le différentiel transfère le couple moteur aux deux roues tout en **facilitant les manoeuvres** (virages, demi tours).



INFORMATION PRODUIT

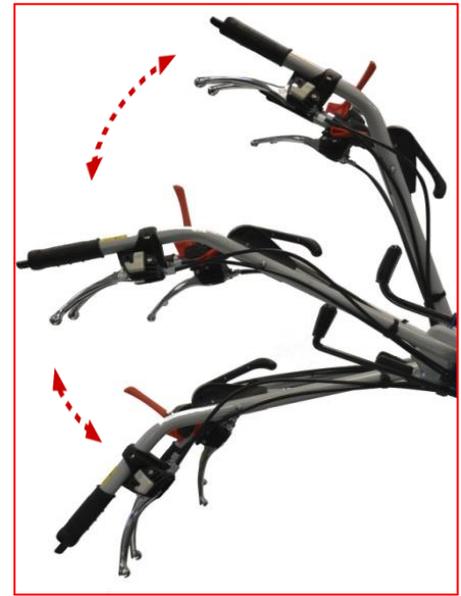
Date	23/12/2019
Numéro version	V0
Référence	683 292 03ENS1
Désignation	KAM 13 S



KAM 13 S

Le guidon est réglable en hauteur et en déport.

Il est réversible à 180° ce qui permet l'utilisation des outils frontaux ainsi qu'un gain de place lors du rangement et du transport.



Guidon réglable en déport depuis le poste de travail sur 3 positions.

Freins et commandes indépendants pour faciliter les manoeuvres.



INFORMATION PRODUIT

Date	23/12/2019
Numéro version	V0
Référence	683 292 03ENS1
Désignation	KAM 13 S



KAM 13 S

Equipements de série

Roues agraires 5.00 x 10"
Réf.1977200

Masses de roues 2x15kg
Réf.69209075



Masse avant 12 kg
Réf.1977230



Paire de moyeux réglables 5 positions
Réf.1888600



Le système de liaison "**Quick-Fit**" permet de **fixer rapidement et sans outil** les différents équipements sur la prise de force.
(sarclofraise, barre de coupe, etc...)
Réf.69212006



INFORMATION PRODUIT

Date	23/12/2019
Numéro version	V0
Référence	683 292 03ENS1
Désignation	KAM 13 S



KAM 13 S

Equipements en option

Roue de transport pour sarclofraise.
Réf.1977100



Moyeux à vis
Réf.69209105



Attelage universel
Réf.1977330



Brabant 1/2 tour 6" (liaison directe) Réf.1977222

Brabant 1/4 tour 6" Réf.1976540



INFORMATION PRODUIT

Date	23/12/2019
Numéro version	V0
Référence	683 292 03ENS1
Désignation	KAM 13 S



KAM 13 S

Equipements en option

Kit barre de coupe 115 cm et nez de faucheuse pro à bain d'huile
Réf.69229096



Barre de coupe ESM 102 cm Réf.L0066900

Barre de coupe ESM 122 cm Réf.67320188

Barre de coupe ESM 142 cm Réf.67320186

Barre de coupe ESM 163 cm Réf.67320208



Masse d'équilibrage pour nez de faucheuse
Réf.70326340



Faucheuse rotative TS 650 Réf.1926410

Faucheuse rotative TS 750 Réf.1926415



INFORMATION PRODUIT

Date	23/12/2019
Numéro version	V0
Référence	683 292 03ENS1
Désignation	KAM 13 S



KAM 13 S

Equipements en option

Herse rotative ZIP 600 Réf.1977380



Broyeur à fléaux TR 500 DA Réf.1926396

Broyeur à fléaux TR 650 DA Réf.1926401



Débroussailleuse rotative MDS 600 Réf.1979335



**Lame Bull frontale 100 cm
Réf.1977125**



INFORMATION PRODUIT

Date	23/12/2019
Numéro version	V0
Référence	683 292 03ENS1
Désignation	KAM 13 S



KAM 13 S

Equipements en option

Remorque REM 500

Réf.1966957



Chaînes à neige croisillons 5,00 x 10"

Réf.1888740



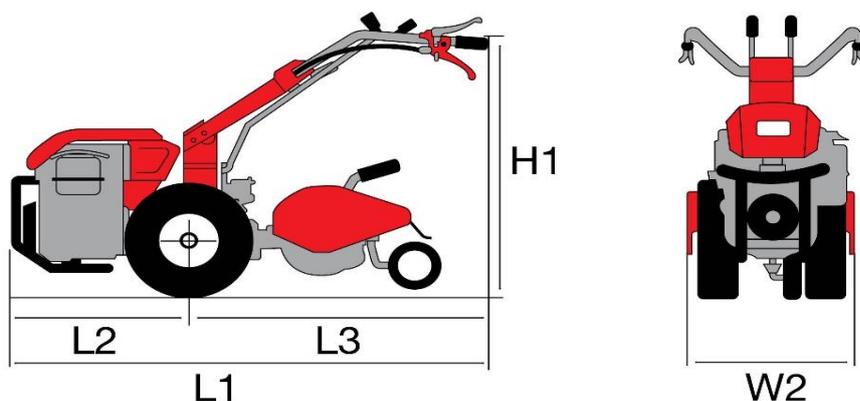
INFORMATION PRODUIT

Date	23/12/2019
Numéro version	V0
Référence	683 292 03ENS1
Désignation	KAM 13 S

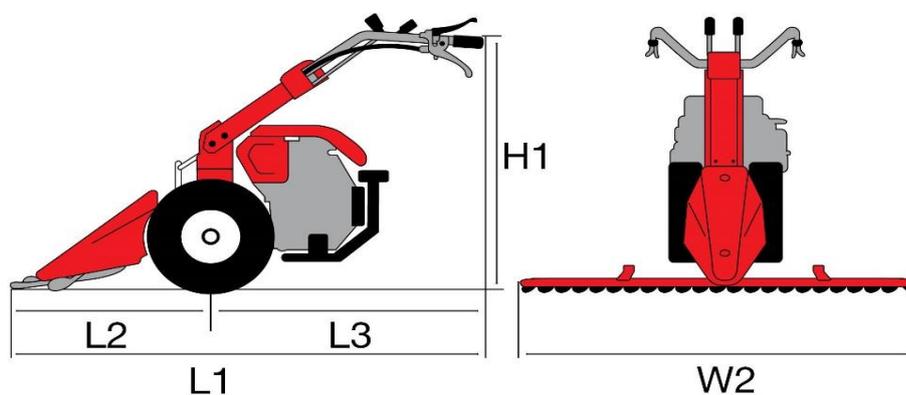


KAM 13 S

Dimensions (mm)



L1	1800
L2	680
L3	1110
H1	630-1470
W2	700



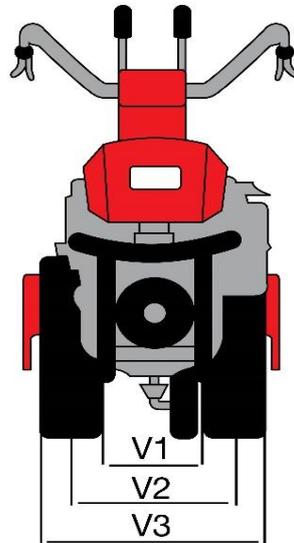
L1	1770
L2	900
L3	870
H1	570-1440
W2	1420-950

INFORMATION PRODUIT

Date	23/12/2019
Numéro version	V0
Référence	683 292 03ENS1
Désignation	KAM 13 S



KAM 13 S



Roues d'origine 500x10 (largeur de roue = 13,5 cm)

**Si voile de jante décalé ajouter 7 cm à V1, V2, V3
Si utilisation des masses de roues ajouter 3 cm à V3**

Sans moyeux élargisseurs

V1 (cm)	24
V2 (cm)	37,5
V3 (cm)	51

**Si voile de jante décalé ajouter 7 cm à V1, V2, V3
Si utilisation des masses de roues ajouter 3 cm à V3**

Avec moyeux coulissants 5 positions

Position moyeux	1	2	3	4	5
V1 (cm)	37,5	41,5	45,5	49,5	53,5
V2 (cm)	51	55	59	63	67
V3 (cm)	64,5	68,5	72,5	76,5	80,5

Avec moyeux à vis

**Si voile de jante décalé ajouter 7 cm à V1, V2, V3
Si utilisation des masses de roues ajouter 3 cm à V3**

Position moyeux	Largeur minimum	Largeur maximum
V1 (cm)	36,5	59
V2 (cm)	50	72,5
V3 (cm)	63,5	86

INFORMATION PRODUIT

Date	23/12/2019
Numéro version	V0
Référence	683 292 03ENS1
Désignation	KAM 13 S



KAM 13 S

Equipements disponibles en option

1977330	Attelage universel	
1976740	Arracheuse de pomme de terre	Liaison directe
1977340	Arracheuse de pomme de terre	Nécessite Att. Universel 1977330
1976565	Arracheuse de pomme de terre PRO	Nécessite Att. Universel 1977330
1976579	Billoneuse 2 socs réglable	Nécessite Att. Universel 1977330
1976570	Butteur maraîcher, 4 réglages	Nécessite Att. Universel 1977330
1976750	Butteur maraîcher, 4 réglages	Liaison directe
1976578	Butteur double pro (butage 2 rangs)	Nécessite Att. Universel 1977330
1977222	Brabant 1/2 tour 6"	Liaison directe
1976540	Brabant 1/4 tour 6"	Nécessite Att. Universel 1977330
1976550	Cultivateur canadien 5 dents flexibles (écartement par glissière)	Nécessite Att. Universel 1977330
1976555	Cultivateur canadien 5 dents flexibles (écartement par vis)	Nécessite Att. Universel 1977330
1976730	Cultivateur canadien 5 dents flexibles	Liaison directe
1976560	Cultivateur canadien 5 dents rigides (écartement par vis)	Nécessite Att. Universel 1977330
1976562	Cultivateur canadien 5 dents flexibles avec rouleau lisseur réglable	Nécessite Att. Universel 1977330
69229096	Barre de coupe 115 cm et nez de faucheuse pro à bain d'huile	Masse d'équilibrage 70326340 conseillée
L0066900	Barre de coupe ESM 102 cm	
67320188	Barre de coupe ESM 122 cm	
67320186	Barre de coupe ESM 142 cm	
67320208	Barre de coupe ESM 163 cm	
1926396	Broyeur à fléaux TR 500 DA	
1926401	Broyeur à fléaux TR 650 DA	
1888740	Chaînes à neige 5,00 x 10"	
1977478	Contrepoids balancier	Avec 4 masses de 9,5 kg chacune
1979335	Débroussailleuse rotative MDS 600	
1926410	Faucheuse rotative TS 650	
1926415	Faucheuse rotative TS 750	
1977540	Herse 15 dents, avec roue de transport	Nécessite Att. Universel 1977330
1977380	Herse rotative ZIP 600	Nécessite contrepoids balancier 1977478
1926425	Fraise à neige LS 600	
1977125	Lame bull frontale 100 cm	Contrepoids 1977480 conseillé
1976756	Paroi à allée 70 cm	Nécessite Att. Universel 1977330
1966957	Remorque REMS 500	Nécessite attelage 1866964
1977100	Roue de transport pour sarclofraise	