

Product Information

Language	FRANCESE
Nr.	21
Date	03/2017
Subject	Brik 5 S - Kam 7 S - Kam 13 S



our power, your passion

Motoculteurs Brik 5 S - Kam 7 S - Kam 13 S



Brik 5 S



Kam 7 S



Kam 13 S

La nouvelle gamme de motoculteurs à usage intensif est idéale pour les particuliers et les professionnels qui disposent de terrains de petites et moyennes dimensions nécessitant un entretien périodique et la préparation au semis, même en conditions particulièrement critiques.

Ces motoculteurs sont particulièrement confortables à l'emploi, grâce au:

Système de commande **EHS** (Ergonomic - Handling - System)

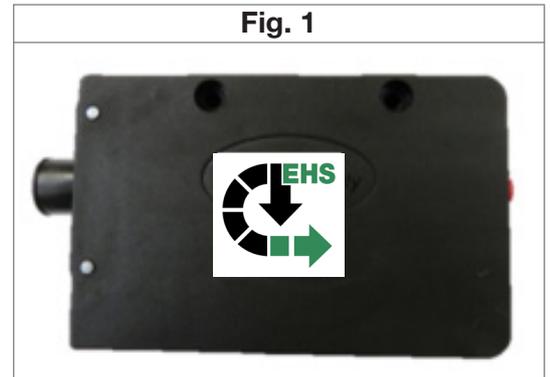


et à leur design exclusif.

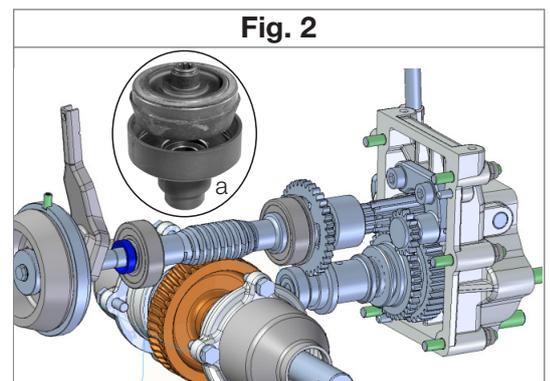


PERFORMANCES ET SOLUTIONS TECHNIQUES

- La **commande d'embrayage EHS** (Ergonomic Handling System) permet de réduire les efforts et de simplifier les commandes pour l'utilisateur (Fig.1).

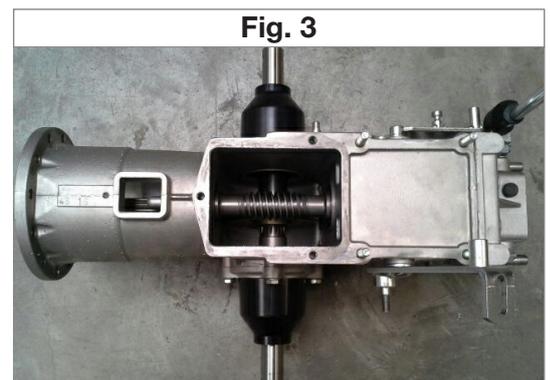


- **Système de transmission en aluminium** avec **engrenages** et vis sans fin à **bain d'huile** (Fig.2) sont synonymes de fiabilité et de longévité.



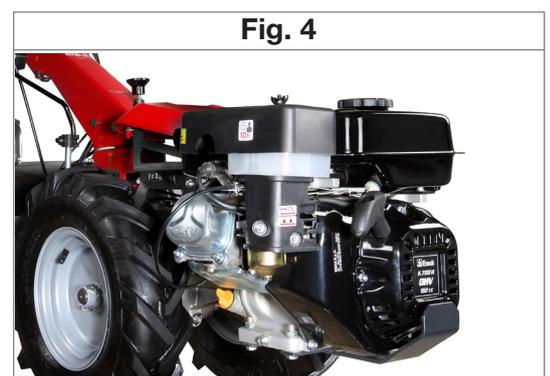
- **Embrayage professionnel:**
 - **conique à sec** pour **Brik 5 S** et **Kam 7 S** (Fig.2a)
 - **multidisques à sec** (4 disques) pour modèle **Kam 13 S**

- **Groupe boîte de vitesses professionnel**
 - 2 vitesses AV + 2 AR avec inverseur: **Brik 5 S**
 - 2 vitesses AV + 2 AR avec inverseur et différentiel: **Kam 7 S**
 - 3 vitesses AV + 3 AR avec inverseur et différentiel: **Kam 13 S**



- **Moteurs 4 temps**
 - **Brik 5 S** essence de 182 cm³ (5,7 ch) à 196 cm³ (5,8 ch)
 - **Kam 7 S** essence de 182 cm³ (5,7 ch) à 208 cm³ (7,0 ch)
Diesel de 296 cm³ (5,5 ch)
 - **Kam 13 S** essence de 270 cm³ (8,4 ch) à 389 cm³ (10,7 ch)
Diesel de 349 cm³ (7,5 ch) à 441 cm³ (10,9 ch)

- La **disposition des soupapes en tête** assure une aspiration plus régulière du carburant à l'intérieur de la chambre de combustion, ce qui favorise et accélère l'échappement.



FACILITÉ D'UTILISATION

- **Levier de différentiel** (Fig.5a) et **inverseur** (Fig.5b) faciles d'accès et répondant directement au guidon (Kam 7S - Kam 13S).

- **Le différentiel** reçoit le couple moteur et le transfère aux 2 essieux, permettant à chacun de tourner à une vitesse différente en fonction de la trajectoire.

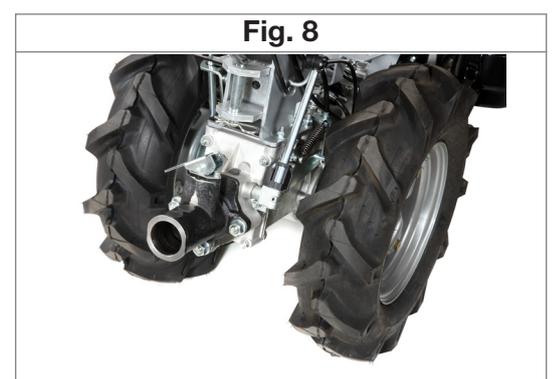
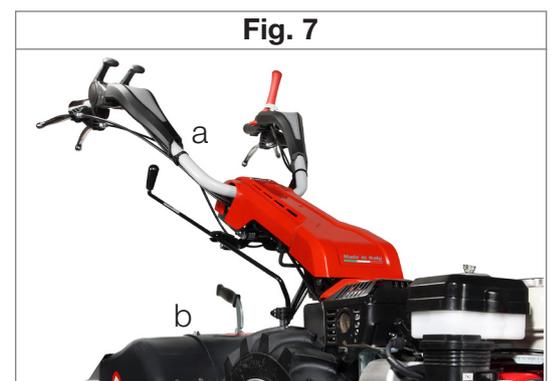
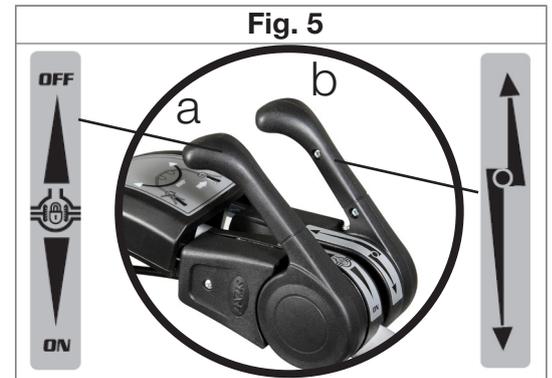
- La **marche arrière** facilite les manœuvres et permet de rediriger la machine durant le travail.

- **Freins à commande indépendante** (Fig.6c) et **rotation** de la **colonne associée au guidon** (Fig.6d) pour faciliter les manœuvres sur les terrains les plus difficiles (Kam 7S - Kam 13S).

- **Les mancherons réglables en hauteur et réversibles à 180°** (Fig.7a) assurent une utilisation plus confortable avec les outils frontaux et occupent moins de place pour le rangement.

- La **fraise réglable en hauteur** (Fig.7b) permet de contrôler la profondeur de travail sur 6 positions.

- Le **système de fixation QuickFit** (Fig.8) garantit simplicité, rapidité et un bon contrôle des frais d'entretien. Permet de remplacer les accessoires sans utiliser de clés, en agissant directement sur une commande à baïonnette.





our power, your passion

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	NI	Brik 5 S		Kam 7 S			
MOTEUR							
MARQUE / MODÈLE		Emak K 800 H (OHV)	HONDA GX 200 (OHV)	Emak K 800 H (OHV)	HONDA GX 200 (OHV)	KOHLER CH 270 (OHV)	KIPOR KM 178 (OHV)
CARBURANT		Essence	Essence	Essence	Essence	Essence	Diesel
CYLINDRÉE	cm ³	182	196	182	196	208	296
FILTRE		en éponge à bain d'huile		en éponge à bain d'huile		Quad-Clean™ cyclonique	éponge + maille en métal + bain d'huile
CAPACITÉ RÉSERVOIR ESSENCE	l	3		3		4,2	3,5
CAPACITÉ RÉSERVOIR HUILE	l	0,6		0,6		0,6	0,6
DÉMARRAGE		Manuel		Manuel			
SYSTÈME DE TRACTION							
TRANSMISSION		à engrenages à bain d'huile		à engrenages à bain d'huile			
BOÎTE (VITESSES)	Km/h	1 ^{er} avant (1,05) + 1 ^{er} arrière (1,11)		1 ^{er} avant (1,20) + 1 ^{er} arrière (1,27)			
		2 ^{er} avant (2,20) + 2 ^{er} arrière (2,32)		2 ^{er} avant (2,52) + 2 ^{er} arrière (2,66)			
		-		-			
AVANZAMENTO		Traction		Traction			
EMBRAYAGE		Conique sec		Conique sec			
INVERSEUR		Oui, avec levier au guidon		Oui, avec levier au guidon			
DIFFÉRENTIEL		No		Oui			
FREINS		No		Oui			
PRISE DE FORCE		Indépendant 973 tr / min		Indépendant 973 tr / min			
ACCESSOIRES DE CONNEXION		QuickFit		QuickFit			
CROCHET REMORQUAGE		En option		Oui			
BONNET		No		No			
HOMOLOGATIONS							
PRESSION ACOUSTIQUE (EN 709:2010)	dB(A)	82,9		95			
PUISSANCE SONORE (EN 709:2010 - EN ISO 3744)	dB(A)	100		97			
NIVEAU DE VIBRATION (EN 709:2010 - EN ISO 12096)	m/s ²	3,0 (SX) - 4,2 (DX)		2,5 (SX) - 2,7 (DX)			
GUIDON		Réglable en hauteur et latéralement. Réversible 180 ° avec dispositif anti-vibration					
CHÂSSIS		Acier renforcé		Acier renforcé			
ROUES CAOUTCHOUTÉES (Ø)	"	4.00-8" disco fisso		4.00-10" disco registrabile			
POIDS (À sec avec des fraises et des roues)	Kg	90		120			
DIMENSIONS HORS TOUT / longueur x hauteur x largeur	cm	174 x 125 x 37		178 x 70 x 37			

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Kam 13 S

HONDA GX 270 (OHV)	HONDA GX 340 (OHV)	KOHLER CH 395 (OHV)	LOMBARDINI 15LD350	KIPOR KM 186 (OHV)	KIPOR KM 186 (OHV)	LOMBARDINI 15LD440	LOMBARDINI 15LD440
Essence	Essence	Essence	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
270	389	277	349	406	406	441	441
en éponge à bain d'huile		Quad-Clean™ cyclonique	maille en métal + bain d'huile	éponge + maille en métal + bain d'huile		maille en métal + bain d'huile	
5,3	6,1	7,4	4,3	5,5		5	
1,1	1,1	1,3	1,2	1,2		1,5	
Manuel					électrique	Manuel	électrique
à engrenages à bain d'huile							
1 ^{er} avant (1,20) + 1 ^{er} arrière (1,27)							
2 ^{es} avant (2,52) + 2 ^{es} arrière (2,66)							
3 ^{es} avant (4,17) + 3 ^{es} arrière (4,41)							
Traction							
Plusieurs sec							
Oui, avec levier au guidon							
Oui							
Oui							
Indépendant 973 tr / min							
QuickFit							
Oui							
Oui, avec des porte-outils intégrés / conteneur de batterie							
99,3							
101							
2,7 (SX) - 2,4 (DX)							
Réglable en hauteur et latéralement. Réversible 180 ° avec dispositif anti-vibration							
Acier renforcé							
4.00-10" disco registrabile							
130							
180 x 80 x 37							

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Brik 5 S

WITH ROTARY CULTIVATOR

Gearbox/ Speed (km/h):

4-speed (2 forward + 2 reverse) with 4.00-8" wheels

Speed (km/h)	1.05	1R	1.11
	2.20	2R	2.32

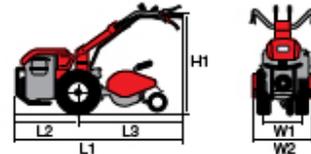
WITH CUTTERBAR MOWER

Gearbox/ Speed (km/h):

4-speed (2 forward + 2 reverse) with 4.00-8" wheels

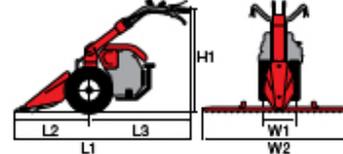
Speed (km/h)	1.11	1R	1.05
	2.32	2R	2.20

Dimensions (mm)



L1	1740
L2	550
L3	1190
H1	1250-300
W1	370
W2	600-400

Dimensions (mm)



L1	1670
L2	900
L3	770
H1	1250-300
W1	370
W2	1270-950



Kam 7 S

WITH ROTARY CULTIVATOR

Gearbox/ Speed (km/h):

4-speed (2 forward + 2 reverse) with 4.00-10" wheels

Speed (km/h)	1.20	1R	1.27
	2.52	2R	2.66

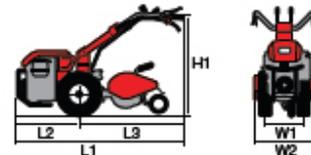
WITH CUTTERBAR MOWER

Gearbox/ Speed (km/h):

4-speed (2 forward + 2 reverse) with 4.00-10" wheels

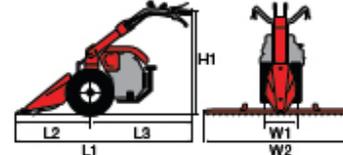
Speed (km/h)	1.27	1R	1.20
	2.66	2R	2.52

Dimensions (mm)



L1	1780
L2	570
L3	1210
H1	1340-470
W1	370
W2	700-400

Dimensions (mm)



L1	1690
L2	900
L3	790
H1	1440-620
W1	370
W2	1420-950



Kam 13 S

WITH ROTARY CULTIVATOR

Gearbox/ Speed (km/h):

6-speed (3 forward + 3 reverse) with 5.00-10" wheels

Speed (km/h)	1.26	1R	1.33
	2.64	2R	2.79
	4.37	3R	4.62

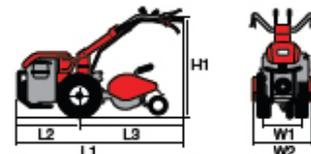
WITH CUTTERBAR MOWER

Gearbox/ Speed (km/h):

6-speed (3 forward + 3 reverse) with 5.00-10" wheels

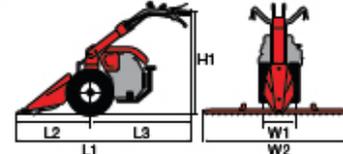
Speed (km/h)	1.33	1R	1.26
	2.79	2R	2.64
	4.62	3R	4.37

Dimensions (mm)



L1	1800
L2	690
L3	1110
H1	1470-630
W1	370
W2	800-400

Dimensions (mm)



L1	1770
L2	900
L3	870
H1	1440-570
W1	370
W2	1420-950