

HONDA

Motoculteurs





Motobineuses compactes et polyvalentes

Puissance en douceur et polyvalence

Notre gamme de motobineuses compacts est suffisamment puissante pour la culture des grandes plates-bandes et potagers. Elle est aussi polyvalente, avec une large sélection d'accessoires conçus pour différents travaux et types de sol.



Gammes de motobineuses compactes FG320 et FJ500

Nos motobineuses sont suffisamment légères pour vous assurer une excellente maniabilité, et assez robustes pour vous épargner des efforts inutiles. Le moteur Honda et la boîte de vitesses manuelle optimisent puissance et vitesse pour vous garantir un confort d'utilisation. La FJ500 est disponible en différentes versions, soit avec 1 vitesse avant et 1 marche arrière, soit avec 2 vitesses avant et 1 marche arrière et déport du guidon. Les deux modèles sont compatibles avec de nombreux accessoires, dont les outils rotatifs, le scarificateur, le butteur, l'arracheuse de pommes de terre, la charrue ou la lame à neige.

CARACTÉRISTIQUES DES MOTOBINEUSES COMPACTES			
	FG320	FJ500 SE/SER	FJ500 DE/DER
MOTEUR	GX160 - 163 cm ³	GX160 - 163 cm ³	GX160 - 163 cm ³
BOÎTE DE VITESSES	1 vitesse avant + 1 marche arrière	1 vitesses avant + 1 marche arrière	2 vitesses avant + 1 marche arrière
INCLUS	Disques latéraux Outils rotatifs	Disques latéraux Outils rotatifs (SER)	Disques latéraux Roue de transport Outils rotatifs (SER)



Caractéristiques des motoculteurs

Utilisez le tableau comparatif ci-dessous pour choisir le motoculteur qui vous convient.

	MICRO	MINI	COMPACT			
	FG110	FG201	FG205	F220	FG320	FJ500 SE/SER
Moteur	4-temps, arbre à cames en tête	4-temps, soupapes en tête	4-temps, soupapes en tête	4-temps, soupapes en tête	4-temps, soupapes en tête	4-temps, soupapes en tête
Modèle moteur	GX 25T	GXV 50	GXV 50	GXV 57	GP 160	GX 160
Cylindrée (cm³)	25	49	49	57,3	163	163
Puissance nette kW/tr/min	0,61/6.000	1,3/4.800	1,3/4.800	1,5/4.800	3,4/3.600	3,4/3.600
Couple net Nm/tr/min	-	-	-	-	10,3/2.500	10,3/2.500
Contenance du réservoir de carburant (litres)	0,57	0,35	0,35	0,67	2,40	2,40
Contenance en huile moteur (litres)	0,08	0,30	0,30	0,30	0,58	0,58
Démarrage	Lanceur à rappel	Lanceur à rappel				
Embrayage	Automatique, centrifuge	Automatique, centrifuge	Automatique, centrifuge	Manuel - à tambour	Manuel - tension de courroie	Manuel - tension de courroie
Transmission	Vis sans fin	Vis sans fin	Vis sans fin	Épicycloïdal	Pignons	Pignons
Transmission finale	-	-	-	Pignon et engrenage conique	Chaîne	Chaîne
Différentiel/embrayage latéral	-	-	-	-	-	-
Largeur maximale de binage (mm)	230	300	450	545	800	800
Profondeur maximale de binage (mm)	203	230	260	280	325	325
Rapports en marche avant	1	1	1	1	1	1
Rapports en marche arrière	-	-	-	-	1	1
Vitesse de rotation de l'outil en marche avant (tr/min ou m/s)	182 tr/min	197 tr/min	135 tr/min	130 tr/min	108 tr/min	113 tr/min
Vitesse de rotation de l'outil en marche arrière (tr/min ou m/s)	-	-	-	-	53 tr/min	28 tr/min
Vitesse de rotation de la prise de force (court/long (tr/min))	-	-	-	-	-	-
Rotors/outils rotatifs fournis	Fraises de binage 4 X 6 dents	Fraises de broyage 4 X 4 dents	Fraises de broyage 4 X 4 dents	Fraises de broyage 4 X 4 dents	6 x outils rotatifs (4 couteaux de chaque côté)	Options rotor multiple
Fraises contre-rotatives	-	-	-	-	-	-
Roues	Arrière pour le transport	Arrière pour le transport	Arrière pour le transport	Avant pour le transport	Avant pour le transport	-
Disques latéraux	-	-	●	●	●	●
Coupe-bordure	○	○	-	-	-	-
Émousseur	○	○	○	○	-	○
Aérateur	○	○	-	-	-	-
Aérateur/scarificateur	-	-	-	○	-	○
Butteur	-	-	-	○	-	○
Mancherons repliables	●	●	●	●	-	●
Guidon réglable en hauteur	-	-	-	●	●	●
Déport du guidon	-	-	-	●	●	-
Dimensions (L x P x H (mm))	1.175 x 365 x 958	1.185 x 455 x 980	1.155 x 510 x 1.035	1.280 x 615 x 1.035	1.500 x 837 x 980	1.395 x 610 x 980
Poids à vide (kg)	13,0*	17,0	21,0	30,0	53,0	45,0/57,0
Niveau de pression acoustique à la place de l'opérateur en dB(A)[○]	70,5	79,0	79,5	75,0	84,0	81,0
Niveau garanti de puissance sonore en dB(A)[○]	93	93	93	92	-	96
Vibrations (m/sec²)[△]	9,2	5,0	12,5	6,4	7,0	5,6

● Standard ○ En option - Non disponible



COMPACT		POLY-VALENT		CONTRE-ROTATIF		
FJ500 DE/DER	F506	F510	F560	FF300	FF500	FR750
4-temps, soupapes en tête	4-temps, arbre à cames en tête	4-temps, soupapes en tête				
GX 160	GX 160	GX 160	GX 160	GXV 57	GCV 160	GX 200
163	163	163	163	57	160	196
3,6/3.600	3,6/3.600	3,6/3.600	3,6/3.600	1,5/4.800	3,3/3.600	4,1/3.600
10,3/2.500	10,3/2.500	10,3/2.500	10,3/2.500	-	-	-
2,40	2,60	2,30	2,20	0,78	1,70	2,50
0,58	0,60	0,60	0,60	0,30	0,55	0,60
Lanceur à rappel	Lanceur à rappel	Lanceur à rappel				
Manuel - tension de courroie	Tambour	Tambour	Manuel - tension de courroie			
Pignons	Pignons	Pignons	Pignons	Engrenage épicycloïdal vers engrenage conique	Engrenage épicycloïdal vers engrenage conique	Pignons
Chaîne	Chaîne	Chaîne	Chaîne	Prise constante - Chaîne et engrenage	Prise constante - Chaîne et engrenage	Chaîne
-	-	-	●	●	●	●
800	900	900	900	410	550	510
325	330	330	330	160	200	326
2	3	6	6	3	3	2
1	1	2	2	1	1	1
80 - 113 tr/min	52 - 122 tr/min	21 - 122 tr/min	16 - 122 tr/min	0,15 - 1 m/s	0,2 - 1 m/s	0,35 - 1,22 m/s
28 tr/min	50 tr/min	16 - 32 tr/min	16 - 32 tr/min	0,3 m/s	0,3 m/s	0,36 m/s
-	-	-	867/1.739	131	141	238
Options rotor multiple	Options rotor multiple	Options rotor multiple	Options rotor multiple	Fraises contre-rotatives avant	Fraises contre-rotatives avant	Fraises contre-rotatives
-	-	-	-	●	●	●
Avant pour le transport	Roues et pneus en option	Roues et pneus en option	Roues et pneus en option	Roues et pneus	Roues et pneus	Roues et pneus
●	○	○	○	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	○	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	○	-	-	-
○	○	○	○	○	○	-
●	-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	-	-	-
1.395 x 610 x 980	1.585 x 610 x 865	1.585 x 610 x 865	1.610 x 610 x 990	1.465 x 465 x 1.010	1.730 x 585 x 1.045	1.500 x 570 x 1.140
49,0/62,0	47,0	50,0	53,0	50,5	77,0	91,0
81,0	80,0	83,0	81,0	74,0	79,0	79,0
96	97	97	97	92	93	97
5,6	6,0	6,0	13,2	4,5	4,8	3,5

*Poids avec accessoires.

†Niveau de pression acoustique (conformément à la norme EN 709: 1997+A4, en dB(A)).

‡Niveau sonore garanti (conformément aux normes 2000/14/CE, 2005/88/CE en dB(A)).

§Niveau garanti de vibration (conformément à la norme EN 709: 1997+A4, en dB(A)).

● Standard ○ En option - Non disponible

La disponibilité du modèle varie selon le pays.

N'hésitez pas à consulter votre revendeur Honda.