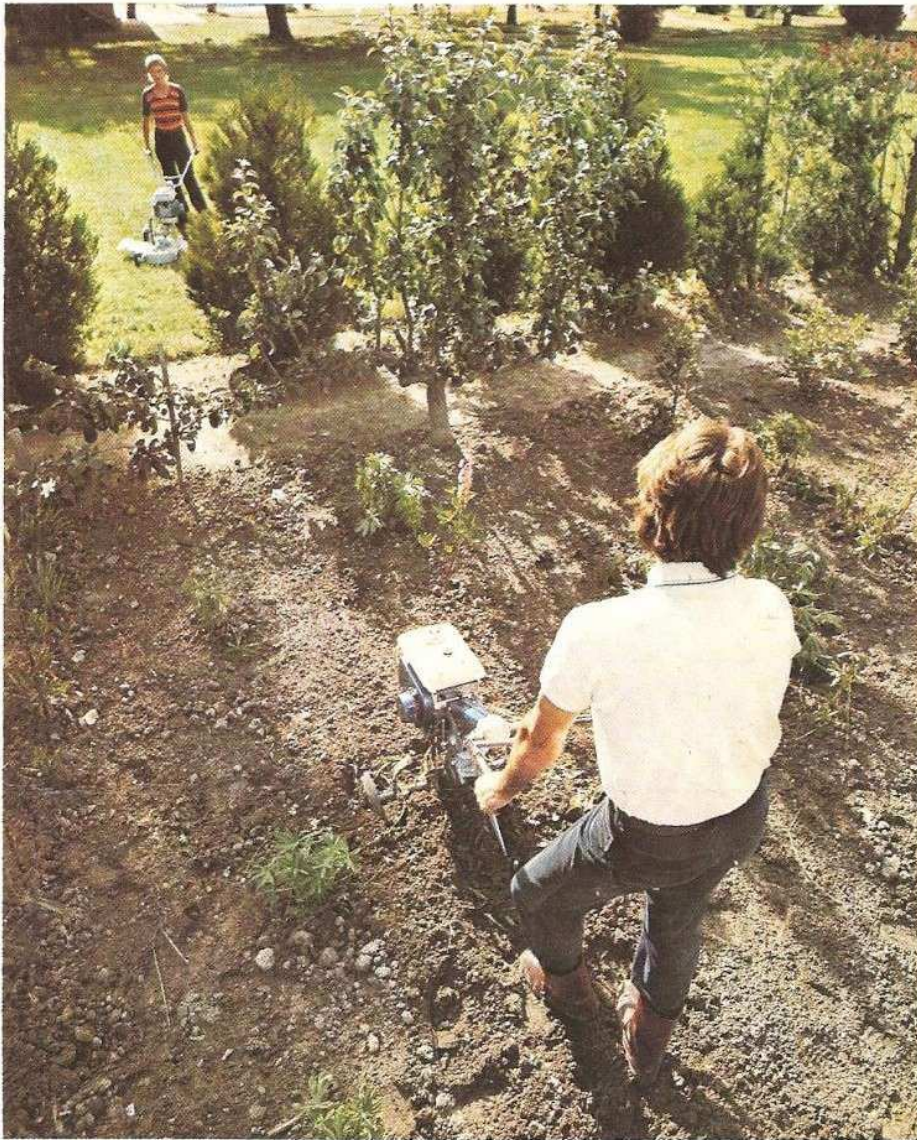


# tondre et bêcher...



# HONDA

4,5CV

MACHINES AGRICOLES - TRACTEURS - GARAGE  
Ets Charles CARRIER  
Tél. 42 FRONTENEX / 73  
I.N.S.E.E. 740.73.297.0.001  
VENTE - ENTRETIEN - RÉPARATIONS

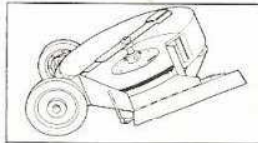
# tondre et bêcher...



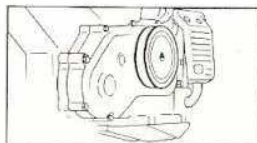
Une minute a suffi pour monter la tondeuse. Votre Scooper FS 28 la fait avancer et tondre ; dirigez-la seulement. Pour couper l'herbe au plus près des obstacles, débrayez les roues motrices.



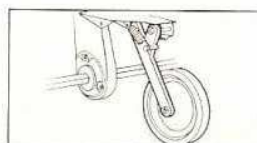
En tondeuse automotrice, il fait "roue libre" dans les virages et n'abîme pas votre gazon.



Le disque breveté Niagara permet de couper même l'herbe humide, sans bourrage.



Une sortie d'arbre (3200 t/min.) peut entraîner faucheuse, pompe d'arrosage, scie à bois.



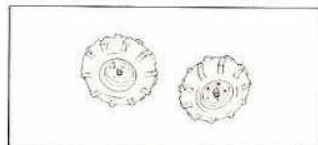
Roue de déplacement amovible (328 29 013) escamotable pour travail en moto-bèche.



Ci-dessus : 3 hauteurs de coupe selon votre pelouse, largeur de travail 45 cm., ramassage en andains ou, sur option, en sac latéral.



Ci-contre : en 5 minutes, le Scooper FS 28 devient une motofaucheuse apte à couper herbes et fourrages les plus hauts grâce à sa lame Daloz "passe-partout" de 80 cm.



Ci-dessus : avec une paire de roues à pneus gonflables munis de crampons, le Scooper FS 28 passe dans les rangs pour sarcler, butter, etc..., remorque sur la route, etc...



Tondre et bêcher... ces travaux du jardin,  
les plus pénibles et les plus ennuyeux,  
vous les feriez dix fois plus vite et avec beaucoup  
moins de mal si vous aviez  
un **Scooper Honda FS 28**

C'est l'engin parfait pour le jardin, agrément ou potager.  
Vous tirez le lanceur de mise en route et, tout de suite,  
le moteur 4 temps Honda se met à ronronner  
doucement... Maintenant, suivez le Scooper Honda  
et voyez tout ce qu'il fera pour vous...



Finis les pénibles bêchages :  
montez, vite et facilement, les  
outils rotatifs sur le Scooper  
FS 28. Plus vous enfoncez l'éperon  
pour freiner l'avancement, plus  
vous bêchez profond (jusqu'à  
30 cm).

Outil rotatif 6 étoiles démon-  
tables (131 29 013).



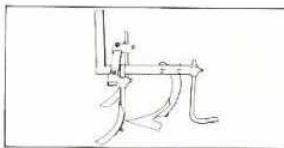
Changement de largeur sans clef ni tourne-  
vis. Ci-dessus : 2 étoiles pour binage étroit.



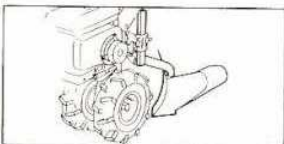
Outil rotatif standard monobloc  
4 étoiles 0 m 60 (121 29 013).



Couteaux "labour" pour terre  
humide ou forte (122 29 013).



Cultivateur à 3 dents pour sar-  
clage (utiliser avec roues agraires).



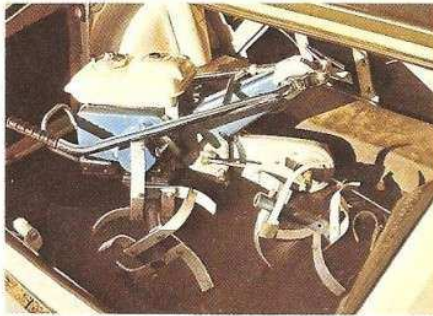
Butteur ou arracheuse de pommes  
de terre se fixent instantanément.

**Jardinez donc avec HONDA**

## HONDA FS 28 - SCOOPER

### Caractéristiques techniques

Moteur monocylindre 4 temps,  
67 cm<sup>3</sup> à arbre à cames en tête  
refroidi par air forcé. \*allumage  
par volant magnétique  
\* régulateur centrifuge \* graissage  
par barbotage dans 0,74 litre  
d'huile \* consommation horaire :  
0,6 litre d'essence ordinaire \* filtre  
à air "haute protection" à bain  
d'huile \* lanceur de mise en route  
à rappel automatique \* embrayage  
automatique centrifuge \* guidon  
réglable en hauteur \* transmission  
monovitesse par chaîne  
autolubrifiée \* débrayage par levier  
de sécurité \* trousse d'outillage  
et manuel d'entretien  
\* éperon de freinage \* poids : 32 kg.



### Interrogez ceux qui ont un Honda !

Votre concessionnaire  
vous indiquera le nom et l'adresse  
d'un possesseur de Honda. Il y en a  
sûrement un près de chez vous,  
puisque un motoculteur sur dix  
en France est déjà un Honda.  
Demandez à ce jardinier heureux  
ce qu'il en pense.

*Vous déplacerez facilement votre Scooper,  
que ce soit dans le coffre de votre voiture  
ou dans les allées de votre jardin.*



# HONDA

HONDA-FRANCE - 20 RUE PIERRE CURIE - 93 BAGNOLET

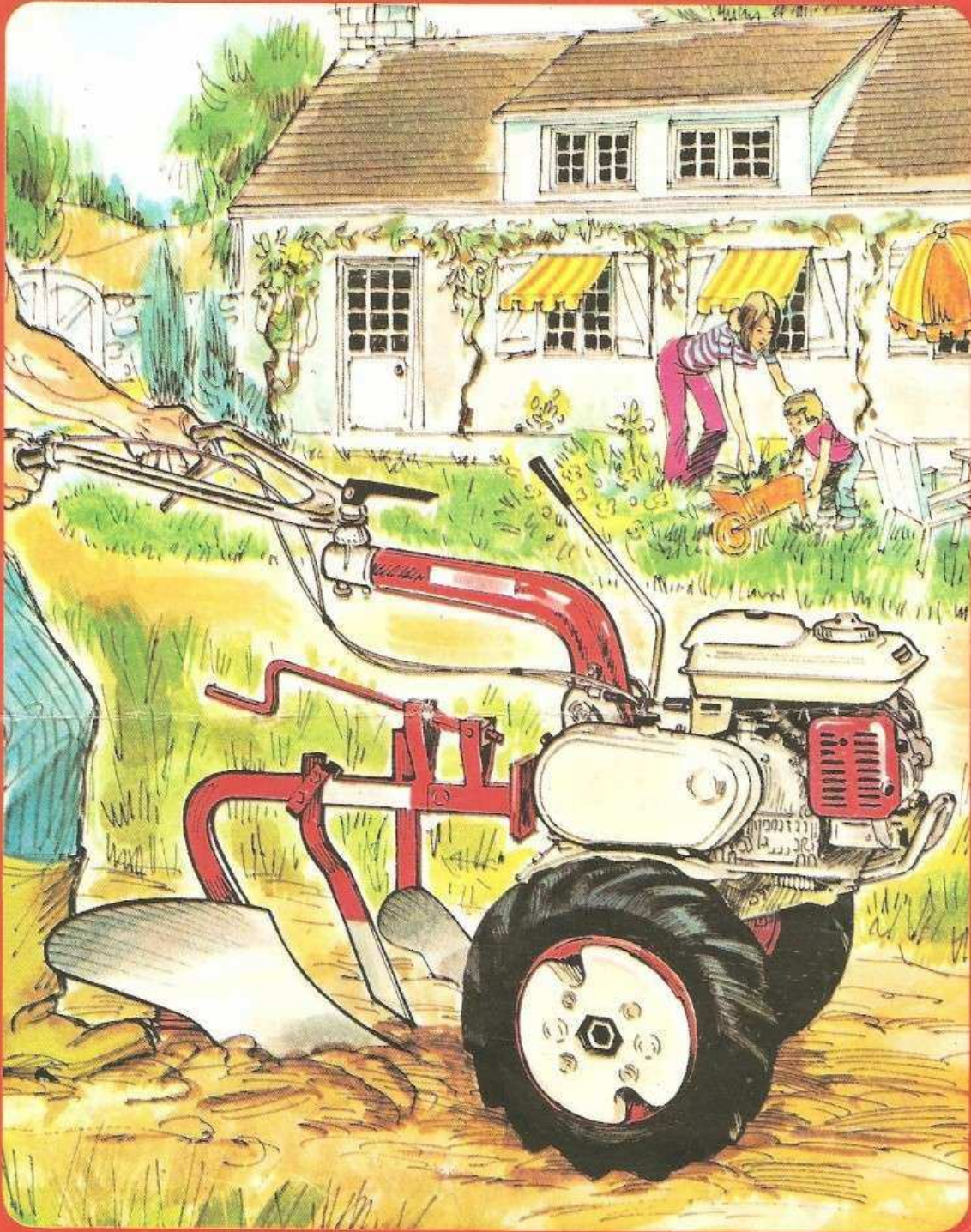
Votre concessionnaire :

motolineuse  
barne de coupe

2800<sup>F</sup>  
2150<sup>F</sup>  

---

4950



motoculteurs  
**HONDA**

# F28<sup>A/D</sup>

**léger, maniable, propre,  
silencieux, pliable**

Tous les travaux de la terre  
sans peine dans votre jardin :  
labourer, biner, butter, tondre le  
gazon, faucher, etc...

Moteur 4 temps à arbre à cames  
en tête, double embrayage  
2 vitesses AV et marche AR,  
mancherons déportables.



# FS50

**puissant, maniable,  
sobre, infatigable**

le motoculteur 4 temps du  
professionnel et du jardinier amateur :  
fraisage, labour, fauchage,  
remorquage, sarclage, buttage,  
pompage, pulvérisation,  
débroussaillage, etc...

Embrayage automatique et variateur  
de vitesses, graissage de  
transmission sous pression,  
clabotage des axes de roues  
commandé au guidon.

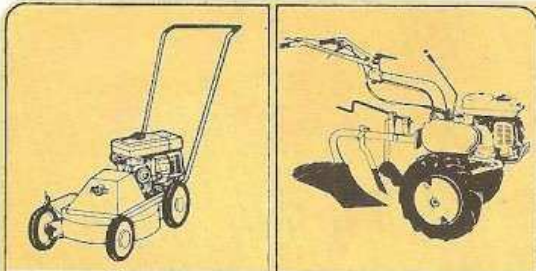


# F65

**Encore un nouveau HONDA**

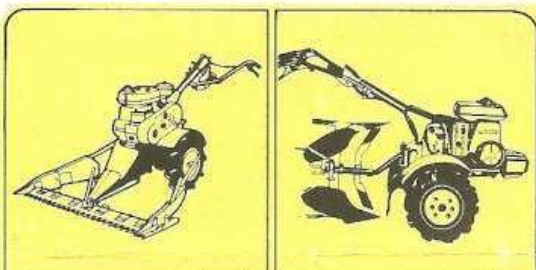
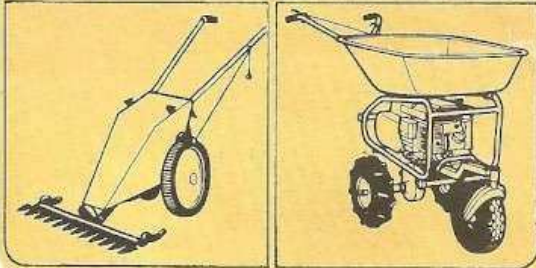
l'amateur comme le professionnel  
demande encore plus de puissance :  
monocylindre 4 temps 240 cm<sup>3</sup>  
10 vitesses AV, 1 AR,  
double embrayage, clabotage des  
roues par poignées au guidon.  
Gamme étendue d'accessoires  
français adaptables en un instant  
par simple brochage.





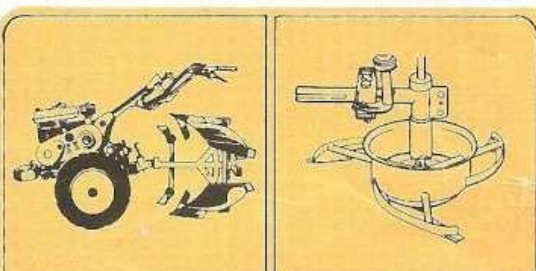
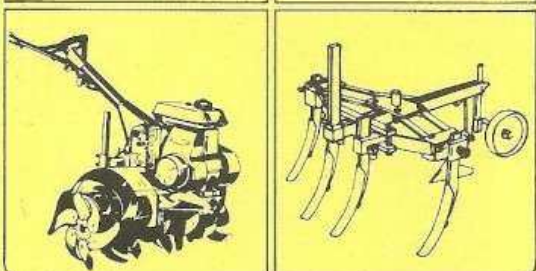
### caractéristiques techniques

moteur HONDA G 28 4 temps  
 monocylindre arbre à cames en tête  
 cylindrée : 67 cm<sup>3</sup> ● régime au travail : 5000 t/mn  
 réducteur 1/2 incorporé ● taux de compression : 8,6 à 1  
 couple maxi : 0,37 kg - m / 4000 t/mn  
 régulateur centrifuge ● allumage par volant magnétique  
 graissage par barbotage carter d'huile : 0,74 l  
 réservoir essence : 2,5 l ● refroidissement par air forcé  
 filtre à air à bain d'huile  
 mise en route par lanceur à rappel automatique  
 guidon orientable et réglable en hauteur  
 double embrayage automatique et commandé  
 deux vitesses avant et deux vitesses arrière  
 consommation : 0,6 l/heure  
 poids en équipement motobineuse : 45 kg  
 poids en version motoculteur (avec roues  
 400 x 8 sans charrue) : 130 kg  
 accessoires : outils rotatifs, tambour bineur, charrues  
 cultivateur, butteur, remorques, tondeuse,  
 faucheuse rotative, et moto-faucheuse, pompe, etc...



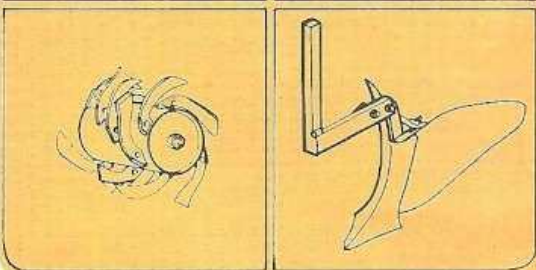
### caractéristiques techniques

moteur HONDA G 50, 4 temps  
 monocylindre à soupapes latérales  
 cylindrée : 187 cm<sup>3</sup> ● régime maximum : 4000 t/mn  
 taux de compression : 6,3 à 1  
 couple maxi : 0,92 kg - m / 3000 t/mn  
 régulateur centrifuge  
 graissage par barbotage carter d'huile : 0,57 l  
 refroidissement : par turbine à air  
 filtre à air à bain d'huile ● lanceur à retour automatique  
 guidon orientable réglable en hauteur  
 prise de force latérale à 5 vitesses de rotation de 1440  
 à 3240 t/mn pour une vitesse moteur de 3600 t/mn  
 embrayage automatique centrifuge  
 et variateur de vitesses à courroie  
 dix vitesses avant de 2 à 15 km/h : 2 vitesses  
 par pignons plus 5 démultiplications par variateur  
 commandées par un seul levier au guidon  
 marche arrière 3,5 km/h  
 entraînement final par chaîne sous carter  
 décarbotage par poignées au guidon  
 transmission et boîte de vitesses lubrifiées  
 par pompe (1,7 l d'huile)  
 capacité du réservoir à essence : 4,5 l  
 poids en équipement motobineuse : 75 kg  
 poids en version motoculteur (sans charrue) : 190 kg



### caractéristiques techniques

moteur HONDA G 65, 4 temps  
 monocylindre à soupapes latérales  
 cylindrée : 240 cm<sup>3</sup> ● régime maximum : 4000 t/mn  
 taux de compression : 6,3 à 1 ● régulateur centrifuge  
 graissage par barbotage ● carter d'huile : 0,82 l  
 refroidissement : par turbine à air  
 filtre à air à bain d'huile ● lanceur à retour automatique  
 guidon orientable réglable en hauteur  
 prise de force latérale à 5 vitesses de rotation de 1400  
 à 3200 t/mn pour une vitesse moteur de 3600 t/mn  
 embrayage automatique centrifuge  
 et variateur de vitesses à courroie  
 dix vitesses avant de 2,2 à 15 km/h : 2 vitesses  
 par pignons plus 5 démultiplications par variateur  
 commandées par un seul levier au guidon et  
 marche arrière  
 entraînement final par chaîne sous carter  
 décarbotage par poignées au guidon  
 transmission et boîte de vitesses lubrifiées  
 par pompe (1,7 l d'huile)  
 capacité du réservoir à essence : 5,8 l  
 poids en équipement motobineuse : 98 kg  
 poids en version motoculteur (sans charrue) : 235 kg



# HONDA

## FS28

SCOOPER

Une belle mécanique  
à un prix abordable.

Une fois déplié de sa position  
commode de transport "en chien de  
fusil", le SCOOPER FS 28 reçoit, à la  
minute, tous les outillages dont rêve  
votre jardin : bêche rotative, tondeuse  
automotrice, faucheuse frontale,  
butteur, roue de transport, etc.



### caractéristiques techniques

Moteur monocylindre 4 temps, 67 cm<sup>3</sup> à arbre  
à cames en tête refroidi par air forcé • allumage  
par volant magnétique • régulateur centrifuge  
• graissage par barbotage dans 0,74 litre d'huile  
• consommation horaire : 0,6 litre d'essence  
ordinaire • filtre à air "haute protection" à bain  
d'huile • lanceur de mise en route à rappel  
automatique • embrayage automatique centrifuge  
• guidon réglable en hauteur • transmission  
monovitesse par chaîne autolubrifiée, débrayable  
par levier de sécurité • trousse d'outillage et  
manuel d'entretien • épéron de freinage  
• poids : 32 kg.

caractéristiques sous réserve de modifications



**HONDA : la technique du 4 temps  
la plus évoluée au monde**

- motoculteurs ■ moteurs
- groupes électrogènes
- motopompes
- moteur hors-bord
- cyclomoteurs ■ vélomoteurs
- motocyclettes ■ automobiles

HONDA-FRANCE  
20, RUE PIERRE-CURIE 93 BAGNOLET

démonstration, vente, entretien

Ets TAILHAND  
MACHINES AGRICOLES  
11 et 13, Rue Montlaur  
Zone Industrielle  
07-AUBENAS - Tél. 154



# HONDA

## FS28

SCOOPER

Une belle mécanique  
à un prix abordable.

Une fois déplié de sa position  
commode de transport "en chien de  
fusil", le SCOOPER FS 28 reçoit, à la  
minute, tous les outillages dont rêve  
votre jardin : bêche rotative, tondeuse  
automotrice, faucheuse frontale,  
butteur, roue de transport, etc.



### caractéristiques techniques

Moteur monocylindre 4 temps, 67 cm<sup>3</sup> à arbre  
à cames en tête refroidi par air forcé • allumage  
par volant magnétique • régulateur centrifuge  
• graissage par barbotage dans 0,74 litre d'huile  
• consommation horaire : 0,6 litre d'essence  
ordinaire • filtre à air "haute protection" à bain  
d'huile • lanceur de mise en route à rappel  
automatique • embrayage automatique centrifuge  
• guidon réglable en hauteur • transmission  
monovitesse par chaîne autolubrifiée, débrayable  
par levier de sécurité • trousses d'outillage et  
manuel d'entretien • épéron de freinage  
• poids : 32 kg.

caractéristiques sous réserve de modifications



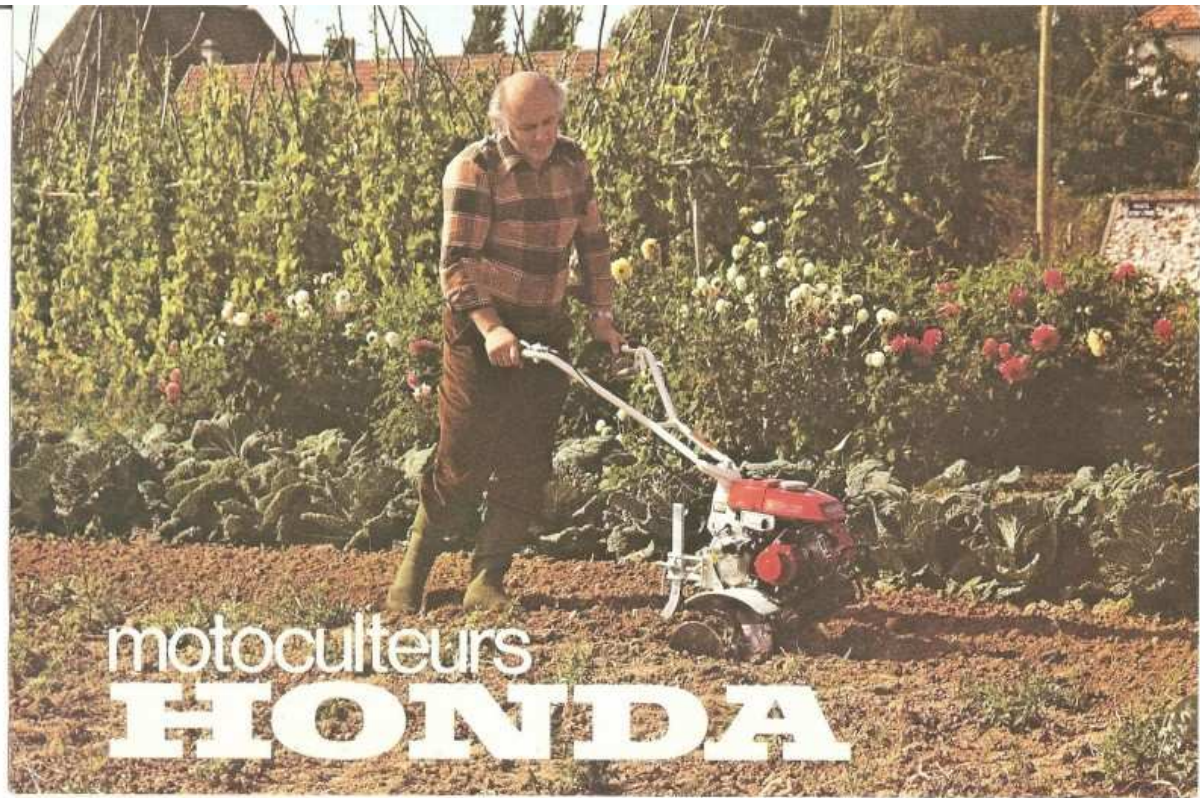
**HONDA : la technique du 4 temps  
la plus évoluée au monde**

- motoculteurs ■ moteurs
- groupes électrogènes
- motopompes
- moteur hors-bord
- cyclomoteurs ■ vélomoteurs
- motocyclettes ■ automobiles

HONDA-FRANCE  
20, RUE PIERRE-CURIE 93 BAGNOLET

démonstration, vente, entretien

Ets TAILHAND  
MACHINES AGRICOLES  
11 et 13, Rue Montlaur  
Zone Industrielle  
07-AUBENAS - Tél. 154



# motoculteurs HONDA

## FX 25



pour bêcher sans fatigue  
Facile à mettre en route, silencieux, propre, robuste, léger, le FX 25 s'équipe en un instant d'outils rotatifs à largeur variable pour bêcher, biner, sarcler. Il peut facilement recevoir des outils supplémentaires: disques protégés-plantes, roues, butteur, faucheuse frontale, cultivateur, herse, remorque...

## F400 F1



grande puissance pour petites surfaces

Idéalement adapté aux travaux de motobêche; mais ses deux vitesses AV. et 1 AR, sa prise de force latérale et les accessoires qu'il reçoit le rendent polyvalent, en font un vrai motoculteur. Moteur 4 temps 144 cm<sup>3</sup>, embrayage de sécurité par tension de courroie, mancherons déportables.

## F28 F



léger, maniable, propre, silencieux, pliable

Tous les travaux de la terre sans peine dans votre jardin: labourer, biner, butter, tondre le gazon, faucher, etc... Moteur 4 temps à arbre à cames en tête, double embrayage 2 vitesses AV et marche AR, mancherons déportables.

## F400 F2



le champion des "poids moyens"

Le motoculteur du juste milieu convenant aussi bien aux jardins de moyenne superficie qu'aux budgets limités. Vous l'utiliserez avec le même plaisir facile pour labourer, biner, butter, faucher, remorquer... Le changement d'outil se fait sans effort et en quelques secondes.

# F42 F650



puissant, maniable,  
sobre, infatigable

le motoculteur 4 temps du professionnel et du jardinier amateur: fraissage, labour, fauchage, remorquage, sarclage, buttage, pompage, pulvérisation. Guidon orientable, débrayage de sécurité, marche arrière et déclabotage des roues le mettent à l'aise dans un petit terrain comme dans un grand.

Une version de luxe à l'étonnante efficacité!

Apprécié de ceux qui recherchent l'efficacité et le rendement, D'une maniabilité exceptionnelle pour sa puissance, le groupement de toutes les commandes sur le mancheron assure un confort maximum dans le maniement.



# F700



Le "gros cube" des motoculteurs

Le plus fort des motoculteurs Honda. Sa puissance, sa souplesse et sa précision en font un engin extraordinaire pour vaincre toutes les difficultés en terrains lourds, caillouteux ou à forte pente.

## motoculteurs HONDA

### CARACTERISTIQUES

Moteur HONDA type  
Monocylindre refroidi par air  
Cylindrée  
Régime maximum  
Taux de compression  
Graissage par  
Contenance carter d'huile  
Filtre à air à bain d'huile  
Réservoir d'essence  
Lanceur à rappel automatique  
Nombre de vitesses  
Déclabotage  
Embrayage  
Manchons réglables en hauteur, déportables et  
Roues profil agricole  
Prise de force  
Poids en motobineuse  
Poids en version motoculteur (sans charue)

FX 25	F 400 F1	F 28 F	F 400 F2	F 42	F 650	F 700
F 20	G 35	G 28	G 35	G 42	G 50	G 65
2 temps	Soupapes latérales	Ar. à cames en tête	Soupapes latérales	Soupapes latérales	Soupapes latérales	Soupapes latérales
49 Cm <sup>3</sup>	144 Cm <sup>3</sup>	67 Cm <sup>3</sup>	144 Cm <sup>3</sup>	171 Cm <sup>3</sup>	187 Cm <sup>3</sup>	240 Cm <sup>3</sup>
4500 T/Mn	4000 T/Mn	6000 T/Mn	4000 T/Mn	4000 T/Mn	4000 T/Mn	4000 T/Mn
7,4 : 1	6,5 : 1	8,5 : 1	6,5 : 1	6,5 : 1	6,3 : 1	6,3 : 1
mélange	barbotage	barbotage	barbotage	barbotage	barbotage	barbotage
—	0,65 l.	0,74 l.	0,65 l.	0,60 l.	0,60 l.	0,82 l.
—	oui	oui	oui	oui	oui	oui
—	1,2 l.	2,5 l.	2,5 l.	3,4 l.	3,5 l.	5,2 l.
—	oui	oui	oui	oui	Kick	oui
—	2 AV. + 1 AR	2 AV. + 2 AR	4 AV. + 2 AR	3 AV. + 1 AR	6 AV. + 2 AR	5 AV. + 1 AR
—	—	Centrifuge + Com	—	oui	oui	oui
—	Commandé	—	Commandé	Commandé	Commandé	Commandé
—	réversible	réversible	réversible	réversible	Non déportables	réversible
—	4,0X7/400X8	4,0X7/400X8	4,0X8/5,50X8	4,0X10/5,0X10	5,0X10/5,0X12	5,0X12/6,0X12
—	oui	—	oui à 2 vit.	oui	oui à 2 vit.	oui
—	38 Kg	45 Kg	45 Kg	68 Kg	95 Kg	104 Kg
—	—	130 Kg	130 Kg	165 Kg	190 Kg	235 Kg

conception pour relative de motobineuse

Accessoires agréés ou de fabrication locale chez tous les concessionnaires



**HONDA FRANCE**  
20, rue Pierre Curie  
93170 BAGNOLET

Où que vous habitez, vous êtes toujours sûr d'avoir dans votre voisinage un point d'assistance et conseils HONDA pour votre jardin.

**MACHINES AGRICOLES - TRACTEURS**  
Tout matériel neuf et d'occasion  
**Ets Charles CARRIER**  
73460 FRONTENEX - Tél. 31.40.42  
Service après-vente assuré



# HONDA

groupes électrogènes  
et générateurs portables



# E 800



Un générateur assez puissant pour assurer un éclairage de secours, ou le fonctionnement d'outillages électriques portatifs. Prise 12 V continu pour la recharge des batteries.

## CARACTÉRISTIQUES

Monocylindre, 4 temps, refroidi par air.	
Cylindrée	67 cc
Puissance	2,8 CV
Vitesse moteur	6000 tr/mn
Consommation d'essence	0,7 l/h
Autonomie	3 h
Accouplement	Courroie trapez.
Encombrement	600 x 370 x 390 mm
Poids	41 kg
Bruit	65 décibels à 8 m
Rendement	60 %
Génératrice : Type	Synchrone 4 pôles auto-excitation et externe
Régulation Voltage	Automatique, résistance réglable
Stabilité U	± 2 %
Stabilité Hz	± 2 %
Equipement	Voltmètre
Echange fréquences	Oui avec adaptation
Type isolement	B
Rigidité diélectrique	1500 V 1 mn
Fusibles	AC 5 A - DC 15 A
Puissances :	
AC 220 V	monophasé 50 périodes 800 VA
12 V	8,5 A 100 watts

# EC 1500



Le meilleur compromis Poids-Puissance-Prix, ce nouveau groupe électrogène HONDA, bien adapté aux travaux de chantiers, est aussi votre groupe d'appoint en cas de panne de secteur.

## CARACTÉRISTIQUES

Monocylindre, 4 temps, refroidi par air	
Cylindrée	171 cc
Puissance	4,1 CV
Vitesse moteur	4000 tr/mn
Consommation d'essence	1,2 l/h
Autonomie	3 h 30
Accouplement	Direct
Encombrement	500 x 415 x 430 mm
Poids	36 kg
Bruit	68 décibels à 7,5 m
Rendement	55 %
Génératrice : Type	Synchrone 2 pôles, auto-excitation
Régulation Voltage	Automatique
Stabilité U	± 2 %
Stabilité Hz	± 2 %
Echange fréquence	Non
Type isolement	B
Rigidité diélectrique	1500 V 1 mn
Fusible	AC 8 A
Puissance : 220 V monophasé 50 périodes 1200 VA	

# E 2500



Groupe électrogène portable... à deux, pour le chantier comme pour la maison isolée : propre, pratique, puissant (avec 2500 VA vous faites une foule de choses).

## CARACTÉRISTIQUES

Monocylindre, 4 temps, refroidi par air	
Cylindrée	240 cc
Puissance	6,5 CV
Vitesse moteur	4000 tr/mn
Consommation	1,5 l/h
Autonomie	5 h
Accouplement	2 Courroies trapez.
Encombrement	644 x 392 x 537 mm
Poids	79 kg
Bruit	70 décibels à 8 m
Rendement	60%
Génératrice Type	Synchrone 2 pôles auto-excitation et externe
Régulation Voltage	Automatique, + résistance réglable et potentiomètre
Stabilité U	± 2%
Stabilité Hz	± 2%
Équipement	Voltmètre Finesse disjoncteur
Echange fréquence	Oui avec adaptation
Type isolement	B
Rigidité diélectrique	1500 V 1 mn
Fusible	AC Disjonct. 11,5 A - DC 8 A
Puissance	AC 220 V - 50 Hz 2500 VA
	DC 12 V 4,2 A 50 watts
	24 V 4,2 A 100 watts

# EM 5000

Une mini centrale électrique à votre service à chaque heure du jour et de la nuit. Ce groupe réellement tout usage et très compact se caractérise par son silence et sa stabilité.



## CARACTÉRISTIQUES

Encombrement	995 x 595 x 740 mm
Poids en ordre de marche	205 kg
Type de carburant	Essence ordinaire
Consommation	3 l/h maxi
Autonomie	4 heures
Intensité sonore	Homologuée à 63 dB (A)
Moteur	2 cylindres 4 temps ACT
Alésage et course	67 x 50,6 mm
Cylindrée	356 cm <sup>3</sup>
Puissance maxi	10,5 Hp à 3600 T/Mn
Puissance normale	7,6 Hp à 3000 T/Mn
Couple maxi	2,08 kg/m à 3600 T/Mn
Régulation électrique	automatique par excitation compound + régulateur de fréquence sur carburateur
Système de graissage	forcé
Distribution	par courroie crantée
Système d'allumage	Haute tension par batterie
Refroidissement	par eau + radiateur et ventilateur
Démarrage	par démarreur électrique
Batterie	12 V 26 A/h
Génératrice Type	Monophasé 2 pôles 220 V Bobine de champ tournante
Puissance	4,5 kVA
Fréquence	50 Hz
Ampérage	18,2 A
Stabilité de tension	± 2%
Variation de tension momentanée	20%
Temps de stabilisation	5 secondes
Stabilité de fréquence	± 2%
Variation de fréquence momentanée	15%
Résistance d'isolement	5 MΩ à 500 V maxi
Rigidité diélectrique	1000 V 1 mn
Possibilité de surcharge	20%
Type d'isolement	E
Choc	1 g sur control box



## Comment choisir parmi la gamme HONDA?

### RECAPITULATIF DES PUISSANCES

<b>EM 300</b>	alternatif	220 V	50 périodes	monophasé	250 VA
	continu	12 V	60 périodes 8,3 ampères	monophasé	300 VA 100 W
<b>ED 250</b>	continu	6 V	18 ampères		108 W
		12 V	18 ampères		216 W
		24 V	12 ampères		288 W
<b>E 800</b>	alternatif	220 V	50 périodes		800 VA
	continu	12 V	8,5 ampères		100 W
<b>EC 1300</b>	alternatif	220 V	50 périodes	monophasé	1200 VA
<b>E 2500</b>	alternatif	220 V	50 périodes	monophasé	2500 VA
	continu	12 V	4,2 ampères		50 W
		24 V	4,2 ampères		100 W
<b>EM 5000</b>	alternatif	220 V	50 périodes	monophasé	4500 VA

Notes : les normalisations sont en volt-ampère (VA) en remplacement du watt (W).

### QUELQUES EXEMPLES DE PUISSANCE NECESSITEE PAR :

5 ampoules de 60 watts	= 240 VA	télévision	= 200 VA
10 ampoules de 60 watts	= 480 VA	perceuse	= 350 VA
baladeuse	= 80 VA	radiateur infra-rouge	= 800 VA
aspirateur balai	= 300 VA	réchaud électrique (2 feux)	= 2000 VA
cireuse	= 300 VA	sèche-cheveux	= 500 VA
fer à repasser	= 800 VA	rasoir électrique	= 80 VA

N.B. Ces chiffres sont approximatifs. Il faut regarder pour chaque marque la puissance exacte.  
De plus, ne pas oublier d'additionner les puissances dans le cas où plusieurs appareils sont utilisés en même temps.



## CONSEILS PRATIQUES

### 1

Ne pas faire tourner longtemps à vide un groupe électrogène afin d'éviter d'une part, des survoltages néfastes à sa longévité, d'autre part, le calaminage du moteur. Branchez votre appareil électrique sur votre générateur dès qu'il tourne.

### 2

Un générateur a besoin d'air - son moteur à essence consomme de l'oxygène. Il importe donc de le faire fonctionner dans un endroit aéré - éviter pièces closes, tunnels et puits non ventilés.

### 3

Dégagez le pot d'échappement des matières inflammables (en raison de sa température assez élevée).

### 4

Ne pas manipuler le générateur avec des mains humides, il s'agit en effet d'un appareil électrique qui doit être utilisé comme tel.

### 5

En période de non utilisation, le générateur doit être placé dans un endroit sec, en cas de stockage de longue durée, il est préférable de vidanger le réservoir d'essence et de placer le repère existant sur le volant du moteur en position "stockage" (on peut également tirer le lanceur jusqu'à sa résistance maximum : dans cette position de fin de compression du moteur, les 2 soupapes sont fermées).

### 6

Avant le démarrage du groupe électrogène, il faut adapter la puissance désirée à ses possibilités. Si, par exemple, vous branchez en éclairage de secours, un groupe de 300 VA sur un circuit électrique, vérifiez que le nombre de lampes est de 5 en 60 W. Si vous utilisez plus de lampes, la puissance demandée est supérieure à celle du générateur et son fusible de sécurité risque de fondre.

### 7

Certains moteurs électriques demandent au moment du démarrage une puissance qui peut être jusqu'à 3 fois supérieure à celle utilisée pendant la marche. Un moteur de 200 W peut, par exemple, nécessiter une puissance de 500 W pour son démarrage. Il faut en tenir compte lors du choix du générateur.

### 8

Un réfrigérateur est équipé d'un thermostat pour démarrer ou s'arrêter automatiquement. En raison de la puissance nécessaire au démarrage, choisissez un générateur d'une puissance triple à celle indiquée sur votre réfrigérateur. Mais les appareils à froid n'ont pas une marche continue : pendant les périodes d'arrêt du compresseur, le générateur continuant à tourner, se mettra en survolage et consommera inutilement du carburant. L'emploi d'un groupe électrogène ne s'impose donc que dans le cas d'une utilisation temporaire (exemple : fonctionnement d'un congélateur lors d'une panne de secteur).

Les caravanes utiliseront donc de préférence un réfrigérateur à pétrole ou à gaz et réserveront l'emploi de leur générateur à l'alimentation des autres appareils électroménagers.

**HONDA FRANCE**  
20 RUE PIERRE-CURIE 93170 BAGNOLET • TEL 360 01 00

**LES TAILHAND**

Machines Agricoles

Rue Montlaur - Tél. : 35.27.14

ZONE INDUSTRIELLE

Atelier de Réparations - Tél. : 35.05.64

07900 AUBENAS

R.C. 58-A-671





## TONDEUSES HONDA A CONDUCTEUR PORTE

Prix public au 1ER MARS 1988

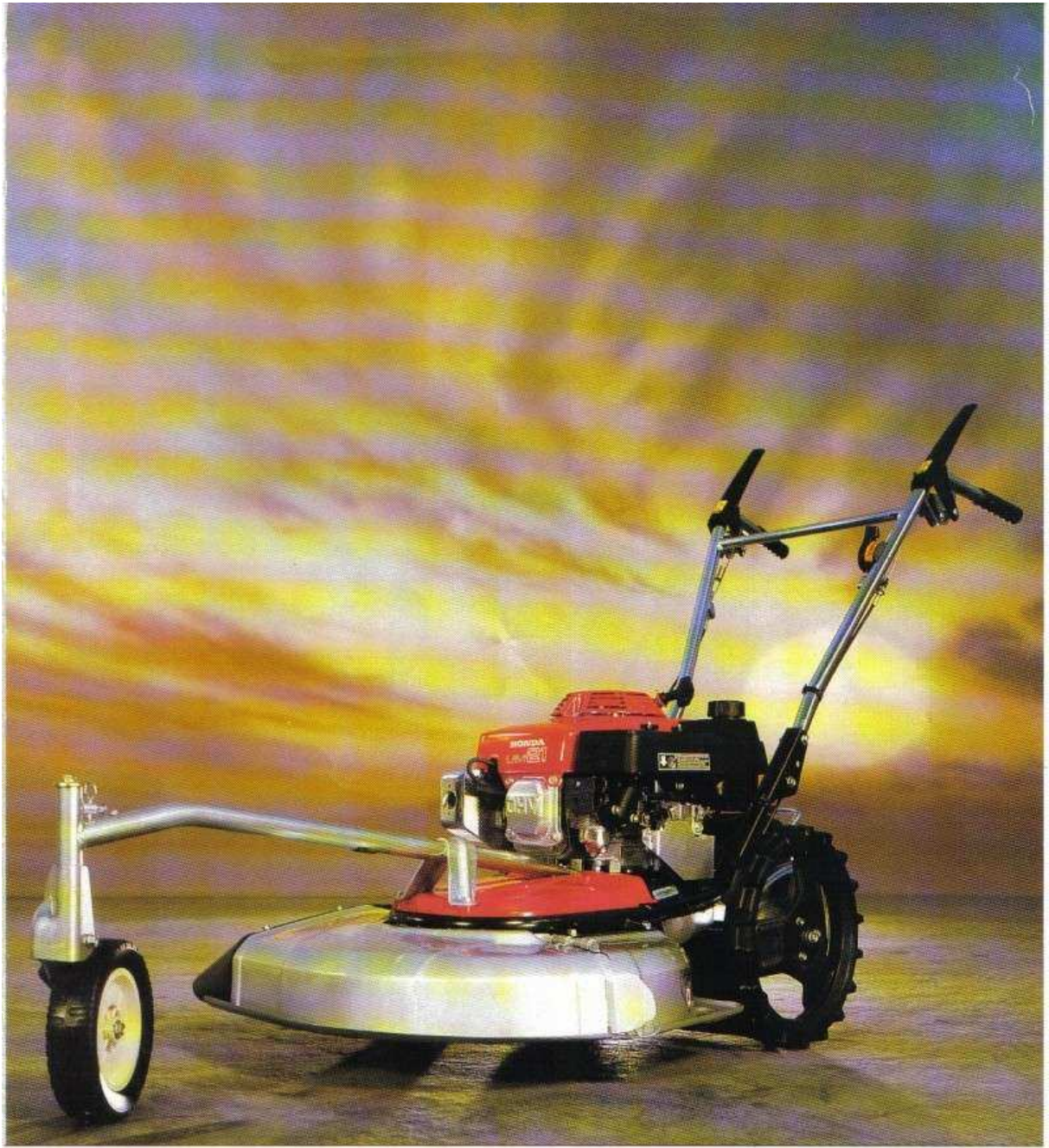
MATERIEL RENDU DOMICILE EN ETAT DE MARCHE

MODELE	DESIGNATION	PRIX TTC.
HT.R 3009	Moteur 4 temps axe vertical monocylindre 270 cm <sup>3</sup> Soupapes en tête - refroidissement par air Allumage électronique Démarrage électrique 5 vitesses avant - 1 arrière - embrayage progressif Largeur de coupe 760 mm	19.950
HT 3810	Moteur 4 temps monocylindre 406 cm <sup>3</sup> Soupapes latérales, refroidissement par air Allumage électronique Démarrage électrique 5 vitesses avant - 1 arrière - embrayage progressif Largeur de coupe 965 mm	26.800
HT 3813	Moteur 4 temps bicylindre 359 cm <sup>3</sup> Arbre à cames en tête, refroidissement liquide Allumage électronique Démarrage électrique 5 vitesses avant - 1 arrière - embrayage progressif Largeur de coupe 965 mm	31.300
<u>SECURITES</u>	Ces trois machines sont équipées de sécurités de démarrage, d'embrayage de lame et de présence conducteur.	
<u>OPTION</u>	RAMASSAGE - équipé de 2 sacs de toile de 72 l chacun, un collecteur de grand diamètre escamotable - il s'installe sans outils spéciaux. (pour HT.R 3009, HT 3813)	2.990

GARANTIE : 1 an pièces et main d'oeuvre, extension à 3 ans sur le moteur et la boîte de vitesses pour les particuliers.

- Paiement comptant et sans escompte -

La T.V.A. est calculée au taux de 18,60 %.



**HONDA**<sup>®</sup>  
JARDIN



## MOTOCULTEURS et MOTOHOUES HONDA MOTEUR 4 TEMPS

Prix public au 15 JUIN 1988

(Matériel rendu domicile, en état de marche - paiement comptant, sans escompte)

MATERIEL EN FRAISE (BINAGE et LABOUR ROTATIF) : Environ TTC.

F 210	Motohoue équipée d'un outil rotatif largeur de travail 0.56 m	4000
F 210 FS	Motohoue démarreur électrique avec outil rotatif 0.56 m	5000
F 260	Motohoue équipée d'un outil rotatif standard - largeur 0.56 m	4950
F 310	Cellule motrice - outil rotatif FM. (0.58 m) - réf. 105.25.013	5970
F 360	Cellule motrice - outil rotatif FM. (0.65 m) - réf. 115.28.013	6920
F 405	Motohoue équipée d'un outil rotatif largeur de travail 0.56 m	5100
F 420	Cellule motrice - outil rotatif FM. (0.65 m) - réf. 115.28.013	7220
F 460	Cellule motrice - outil rotatif FM. (0.80 m) - réf. 135.35.013	9330
F 460 FS	Cellule motrice - outil rotatif FM. (0.80 m) - réf. 135.35.013	10530
F 520	Cellule motrice - outil rotatif FM. (0.80 m) - réf. 135.35.013	8230
F 560	Cellule motrice - outil rotatif FM. (0.80 m) - réf. 135.35.013	10330
F 660	Cellule motrice - outil rotatif FM. (0.85 m) - réf. 117.50.013	13130
F 660 FS	Cellule motrice - outil rotatif FM. (0.85 m) - réf. 117.50.013	14530
F 800	Cellule motrice - outil rotatif FM. (1.10 m) - réf. 107.80.013	15130

MOTOCULTEURS COMPLETS POUR LE LABOUR ET LE FRAISAGE :

F 420	Outil rotatif réf. 115.28.013 - paire de roues 400 x 8, masses 30 kg, contrepoids 10 kg, charrue simple - réf.160.28.063	10290
F 460	Outil rotatif réf. 135.35.013 - paire de roues DUNLOP 4.0 x 10 masses 76 kg, contrepoids 24 kg, brabant 1/2 tour BOURGUIGNON (type léger).	13900
F 460 FS	Outil rotatif réf. 135.35.013 - paire de roues DUNLOP 4.0 x 10 masses 76 kg, contrepoids 24 kg, brabant 1/2 tour BOURGUIGNON (type léger).	15100
F 520	Outil rotatif réf. 135.35.013 - paire de roues DUNLOP 5.50 x 8 masses 46 kg, contrepoids 10 kg, charrue simple réf.160.28.063	11500
F 560	Outil rotatif réf. 135.35.013 - paire de roues DUNLOP 5.0 x 10 masses 76 kg, contrepoids 24 kg, brabant 1/2 tour BOURGUIGNON (type léger).	15000
F 660	Outil rotatif réf. 117.50.013 - paire de roues DUNLOP 6.0 x 12 masses 88 kg, contrepoids 24 kg, brabant 1/2 tr SAVARY (7"CDN)	18400
F 660 FS	Outil rotatif réf. 117.50.013 - paire de roues DUNLOP 6.0 x 12 masses 88 kg, contrepoids 24 kg, brabant 1/2 tr SAVARY (7" CDN)	19800
F 800	Outil rotatif réf. 107.80.013 - paire de roues DUNLOP 6.5 x 15 masses 96 kg, contrepoids 34 kg, brabant 1/4 tr MAJAR (CQTIAC)	21200

- Les brabants figurant dans ce tarif sont équipés de rasettes et roue de transport.

. Les prix effectivement pratiqués par les Concessionnaires HONDA varient suivant les équipements souhaités qui diffèrent selon la nature des terres, les façons culturales...

. Le réseau HONDA-JARDIN est à votre disposition pour effectuer gratuitement et sans engagement la démonstration de ces matériels.

. La T.V.A. est calculée au taux de 18,60%.

. LA GARANTIE : 1 AN pièces et main d'oeuvre, extension à 3 ANS sur le moteur et la transmission pour les particuliers.