



solo motoculture
SOLO, c'est solide

SOLO

motoculteur IHI 181 et IHI 220

Landesse 1 an 10 2399; 66 172



FICHE TECHNIQUE DES SK 181 et SK 220

Moteur du SK 181 :

- Cycle à 4 temps, refroidi par air
- Type : Shibaura GED 18 R
- Puissance : 7/8 CV

Moteur du SK 220 :

- Cycle à 4 temps, refroidi par air
- Type : Shibaura GED 22 R
- Puissance : 9/10 CV

Caractéristiques communes aux deux motoculteurs :

- Poids total : 105 kgs
- Embrayage principal : par courroies
- Décablotage sur l'arbre de travail : par engrenages planétaires.
- Commandes : toutes placées au guidon, à portée de main.
- Béquille : à l'avant, escamotable sous le motoculteur
- Dimensions : longueur 1,80 m, largeur 0,75 m, (avec roues de 6 x 12)
- Guidon : réglable en hauteur
- Autres équipements : 1 phare avant livré de série
1 prise de force latérale

Équipé de roues pneumatiques de 6 x 12 avec masses d'alourdissement pour renforcer l'adhérence au sol, d'un contrepoids d'équilibrage à l'avant, et d'un ensemble robuste porte-outil brabant 1/4 de tour, le SK 181 se joue des terres les plus lourdes et réalise d'excellents labours jusqu'à 25 cm de profondeur. Nous offrons un choix complet de charrues à socs normaux, ou pointes mobiles, suivant la qualité de la terre à retourner.

Nous vous présentons une génération complète de Motoculteurs étudiés pour répondre à tous les besoins : entretenir le jardin d'une maison de week-end, ou mettre en valeur une exploitation maraîchère, agricole ou viticole. La gamme SOLO comprend 9 modèles de 3,5 à 10 cv, dotés des derniers perfectionnements techniques. Ils sont tous transformables de la version motoculteur en version moto-houe, et inversement, en quelques minutes seulement. Vous ne changez pas votre Motoculteur tous les ans... aussi, il importe que votre choix soit le bon ! Quel que soit le SOLO que vous aurez retenu, vous serez satisfait ; de sa maniabilité, de sa robustesse, de ses qualités au travail, de sa faible consommation horaire, de sa polyvalence d'emplois. Consultez-nous, consultez nos agents, un conseil ne coûte rien, et très souvent, il vous sera profitable.

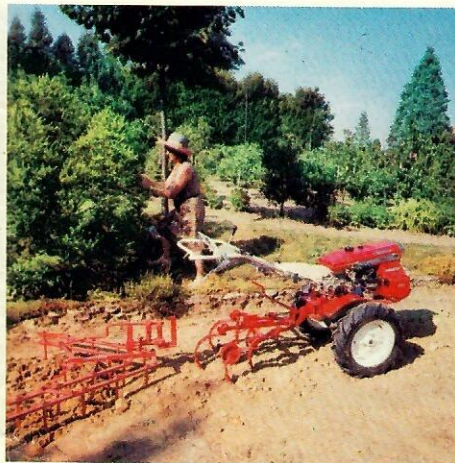
Les Motoculteurs SOLO - I.H.I. SK 181 et SK 220 se situent au haut de la gamme.

Ils ont été réalisés et développés à l'intention des professionnels de la culture ou des propriétaires de grands jardins qui ont besoin d'un appareil puissant et très poussé en matière de perfectionnements techniques.

Et ce qui ne gêne rien, les dessins d'ensemble des SK 181/220 sont d'une telle harmonie de formes et de couleurs qu'ils démontrent au premier regard une "classe" exceptionnelle.

Bien "assis" sur leurs équipements rotatifs munis de couteaux labour, d'une largeur de 0,90 m ; les SK 181/220 bêchent profondément les terres les plus dures à travailler.

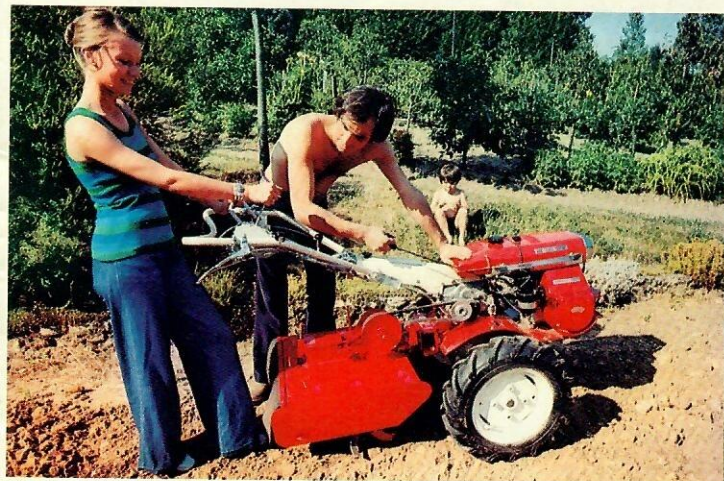
L'équipement se rétrécit à 0,64 m, ou peut recevoir à la demande des outils additionnels pour élargir sa largeur de travail.



SK 181 et SK 220 équipés d'un cultivateur à 5 dents souples, qui s'adapte au porte-outil de l'ensemble labour. Peut également recevoir une herse extensible. Autres accessoires non représentés sur ce catalogue : remorque charge utile 600 kg et faucheuse frontale largeur 1,10 m.



La fraise rotative arrière adaptée au 220, est très appréciée, notamment par les maraîchers pour la préparation de la terre avant les semis. L'entraînement du rotor est assuré par la prise de force du motoculteur ; le montage s'effectue en quelques minutes seulement.



SOLO motoculteur IHI 170

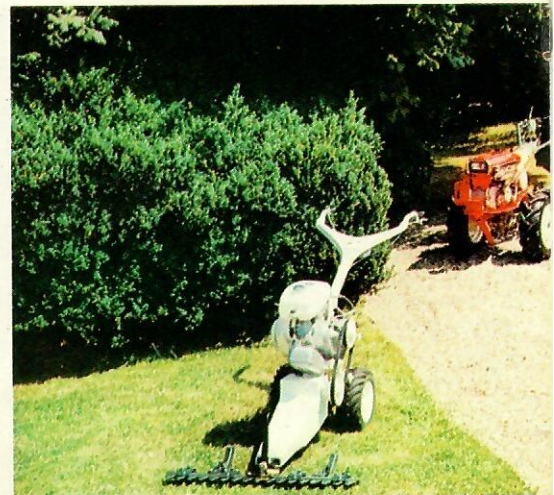
Modèle moyen de la gamme, le SK 170 se distingue par les caractéristiques suivantes :

Moteur : cycle à 4 temps, refroidi par air, **Puissance :** 6/7 cv

Démarréur : par lanceur à rappel automatique. **Réservoir à essence :** capacité 3,8 litres. **Graissage :** par barbotage d'huile

Cellule Motrice :

Embrayage principal : par courroies. **Déclabotage sur l'arbre de travail :** par engrenages planétaires. **Vitesses :** 4 avant, 2 arrière, étagées entre 1,47 km/heure et 8,5 km/heure. **Béquille avant :** escamotable sous le motoculteur. **Manettes de commande :** toutes placées au guidon, à portée de main. **Poids complet avec moteur :** 72 kgs.



Une présentation "panoramique" de 3 de nos modèles. De gauche à droite, la Moto-Houe SOLO 565 avec sa barre 0,90 m, le Motoculteur SK 220 avec remorque 600 kg et le SK 170 avec sa faucheuse de 1,10 m de large.



SK
éq
ro
di
Pe
dif

SK 170 monté avec roues de 5.00 x 12 à voie variable, contrepoids avant, porte-outil et brabant 1/4 de tour.

IHI 102

Pour la petite propriété, ou le jardin familial, voici le SK 102 étonnamment maniable et facile à conduire.



Moteur : cycle à 4 temps
Puissance : 5/6 cv
Vitesses : 4 avant, 4 arrière
Réservoir à essence : 3,8 litres
Poids : 65 kgs
Performances générales : approchantes du SK 170, mais sans déclabotage sur arbre de travail
Outils de travail : même gamme d'accessoires que sur le SK 170, outils rotatifs, charrues simples, brabant 1/4 de tour, charrue universelle réversible, remorque, soc butteur, canadien, faucheuses frontale, roues de transport.

de coupe de
lames de 6 x 12,

170, avec
équipement
rotatif de 0,85m et
roues protecteurs.
peut travailler sur
largeurs différentes.



SK 60 b

Un petit motoculteur de niveau professionnel, à la mesure du jardin individuel.

Silence, douceur et efficacité sont les traits dominant qui caractérisent notre nouveau SK 60 b. Immédiatement, on l'a bien en main, et il devient tout de suite évident qu'il rendra les plus grands services au jardin !

FICHE TECHNIQUE

Moteur : Monocylindrique à 2 temps, refroidi par air
Puissance : minimum 3 cv, maximum 4 cv
Démarrage : par lanceur à retour automatique
Réservoir : à carburant, capacité 2,5 litres.

Cellule motrice :

Guidon : réglable en hauteur

Embrayage : par tension de courroie

Réducteur : par engrenages en bain d'huile

Transmission finale : par chaîne à rouleaux sous carter acier étanche

Poids : sans équipement 39 kgs

Accessoires : outils de fraisage largeur

0m20 à 0m80, soc

butteur, roues de

transport, faucheuse,

équipement charrue

avec roues de

400 x 8 à

moyeux différentiels.



SOLO

moto houe 565

Pour bêcher le jardin, on équipera la Moto-Houe d'étoiles à 4 couteaux labour type NF. Le résultat sera particulièrement bon, même dans des terrains très lourds ou laissés en friche. La tôle de protection évite les projections de terre sur le moteur ; la roue avant permet de se déplacer plus facilement sur les chemins, de plus, elle se relève pendant le travail ou peut servir de jauge pour limiter la pénétration des couteaux.

Avec roues à moyeux différentiels de 4.00 x 8 (ou 5.00 x 10) la Moto-Houe se transforme aussi en Motoculteur. Elle peut recevoir : une petite charrue dite "amateur" (photo ci-dessous) ou bien une charrue plus importante pour le chaouage ou le déchaouage des vignes. Nombreux accessoires livrables : porte-outils déportable, masses de roues, contrepoids, ainsi que remorque, roues de transport, rouleau maraîcher, réducteur de vitesses, etc.



FICHE TECHNIQUE

Moteur : 2 temps SOLO K.M.

Cylindrée : 125 cm³

Puissance : maxi 7 cv

Filtre d'air : à bain d'huile

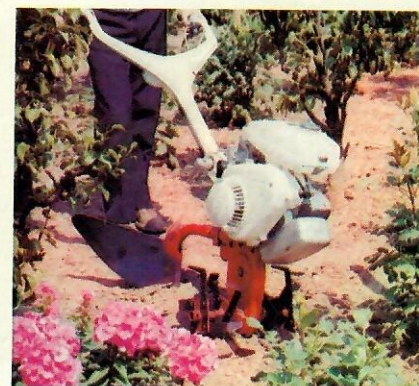
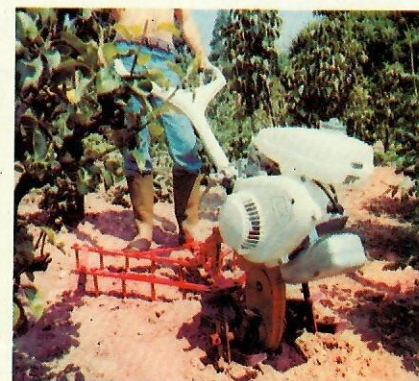
Embrayage : à disques secs, commandé par poignée tournante.

Boîte de vitesses : deux rapports avant pour le modèle 565, quatre rapports avant et deux arrière pour le modèle 566

Manchons : réglables en hauteur et latéralement.

*Ils sont tous pour la Moto-Houe SOLO 565 (ou sa variante 566).
Qu'il soit vigneron, maraîcher, pépiniériste, arboriculteur, jardinier du dimanche,
un utilisateur de la Moto-Houe SOLO est un client toujours enchanté de son outil.
Et cela dure depuis 20 ans ! Un record que l'on n'est pas prêt de battre . . .*

*La Moto-Houe SOLO se glisse partout, se plie à toutes les exigences,
est d'une robustesse incomparable, consomme à peine un litre/heure de mélange deux temps,
est tellement facile à mener que de nombreuses femmes s'en servent.*



Les binages entre rangs de cultures en lignes se font aisément, grâce aux étoiles rotatives munies de couteaux type NB. Les disques bombés protègent les jeunes plants et permettent de travailler très près des rangs, des murs, des arbres, etc.

La Moto-Houe 565 (ou 566) ne craint pas les travaux de fraissage sur de grandes largeurs. On peut monter, en effet, jusqu'à 12 étoiles à couteaux NB, ce qui représente une largeur de 1,20 m.

Ci-contre : Moto-Houe avec herse extensible, avec soc butteur réglable, avec canadien 5 dents rigides.



SOLO motobèche 505 et 507

FICHE TECHNIQUE

a) - TYPE 505

Moteur : 2 temps SOLO K.M. cylindrée 92cm³, 3, 5 CV avec régulateur et lanceur à retour automatique.

Embrayage : centrifuge.

Transmission finale : par vis sans fin tournant en bain d'huile sous carter étanche en alliage léger coulé sous pression.

Guidon : Réglage en hauteur repliable ou démontable pour le transport.

vitesse : 2 vitesses obtenues par tension sélective sur courroies, système inédit.

Poids : Environ 35 kgs, équipement compris.

Équipement standard : Outils de bêchage et sarclage Ø 320 m/m, largeur 0,65m. avec 1 roue avant et 2 disques bombés.

Accessoire : Soc butteur à ouverture réglable.

b) TYPE 507

Moteur : 4 temps Bernard, modèle 127 bis, 3,3 CV.

Cellule : Mêmes caractéristiques que celles de la 505, et même équipement.

Tout seul, sans fatigue, vous entretenez rapidement vos cultures potagères ou florales, en utilisant la Motobèche SOLO 505 ou 507.

Ce sont deux outils de travail d'un rendement étonnant pour le jardinier amateur qui veut « retourner » et préparer ses planches de légumes. Ces Motobèches ont l'avantage d'être très maniables; elles se transportent facilement dans un coffre de voiture.

SOLO moteurs

194, RUE DES AMBASSADEURS
95610 ERAGNY-sur-OISE -
Tél : 464.22.80 +

AGENT REGIONAL AGREE

SOLO - moteurs

Ancienne route de Nantes

BEAUCOUZÉ

49000 ANGERS

TÉL. 89.16.60

PUBLICITÉ



13, RUE DE TEHERAN, PARIS 8^e

