

Les chenillards pour transhumances en tous terrains

KOMPACT



Des idées reçues circulent sur les chenillards, cependant la technologie a beaucoup évolué durant ces dernières années.

Contrôle du basculement vers l'avant lorsqu'on arrive sur l'angle formé par les rampes et le plateau, grâce aux tendeurs de chenilles qui leur permettent de se rétracter entre les galets ainsi que par un contrôle au centimètre des manœuvres de l'engin, vous pouvez stabiliser l'ensemble en équilibre sur la rupture d'angle et avancer tout doucement pour que les chenilles viennent poser délicatement sur le plateau.

Inconvénients des chenillards : vitesse de déplacement à 5 km/h = moins rapide qu'un engin à roues

Avantages des chenillards : - sécurité par adhérence sur tous types de sols, - franchissements de ruisseaux, souches etc., - haute résistance aux risques de renversement dans les dévers, - petit gabarit et faible poids au transport

Points importants et uniques en Europe :

France Tractor, seul fabricant de chenillards français (marque KOMPACT)

Ce sont entre 450 et 500 chenillards vendus chaque année depuis 2005.

Tous nos engins portent notre plaque d'identification française.

En dehors des moteurs Honda et Yanmar, toutes les pièces sont européennes et du plus haut niveau de notoriété

La conception est réalisée dans nos locaux à : Le Luc (83)

Pour des raisons de pratique d'approvisionnement, le montage est effectué dans notre usine à Vicenza (Italie)

France Tractor est la seule entreprise en Europe à offrir une garantie totale, pièces et main d'œuvre de 3 ans

France Tractor est aussi la seule entreprise, contrairement à tout autre vendeur en Europe, à garantir directement les moteurs Honda sans mettre le client à contribution de démontage pour expertise chez un agent Honda.

Les modalités de la garantie 3 ans sont très souples, il vous suffit de nous communiquer les coordonnées d'un mécanicien le plus proche de chez vous (sans exigence précise de compétence car la mécanique sera « basique » = démontage & remontage), nous lui assurons une assistance technique si nécessaire, lui envoyons les pièces immédiatement, et réglons la facture d'intervention, voir de déplacement à domicile si aucune solution plus économique n'est trouvée en accord avec vous.

Attention : la garantie 3 ans couvre absolument tous les défauts ou vices cachés, mais en aucun cas les casses ou ruptures dues à un usage inapproprié, excessif ou détourné des engins, de même, pas les accidents, ni l'usure normale des pièces telles que câbles, courroies, roulements, chenilles, batteries, et cetera.

Notre assistance technique est à votre service du lundi au vendredi

Notre taux de prise en garantie inférieur à 0,2 % car chaque engin est éprouvé durant 15 minutes avant emballage.



2 Boulevard CHARLES GAUDIN - 83340 LE LUC

Tel : 04 94 730 737 – Mail : contact@francetractor.com

Mât élévateur

Sur chenillard K50



Mât élévateur

Par sa légèreté et son petit gabarit ce système est bien adapté pour être transporté dans un fourgon

Composition :

Commandes hydrauliques : un levier de levage + un 2^{ème} pour inclinaison + 3^{ème} pour alimentation de la presse à ruche hydraulique.

Jeu de fourches à palettes repliables et réglables en largeur

Longueur des fourche au choix : 90 cm ou 56 cm – épaisseur : 1,5 cm

Vérin de basculement (inclinaison de la charge sur la machine)

Stabilisateurs de charge : rouleaux en nylon haute résistance

Les rouleaux peuvent rouler mais leur rôle est de supporter la charge pendant les phases d'élévation et de descente, lorsque la charge est décollée du sol, on fait basculer le mât vers l'arrière de sorte que la charge soit portée au dessus des chenilles, en basculant le mât, les rouleaux décollent d'environ 20 cm du sol

Capacités :

Hauteur de levage : 150 cm

Charge maximale : 300 kg

Dimensions et poids :

Longueur pour transport (avec fourches repliées) : K50 = 166 cm

Largeur : 65 cm

Poids du mât seul : 80 kg

Poids de l'ensemble : 360 kg

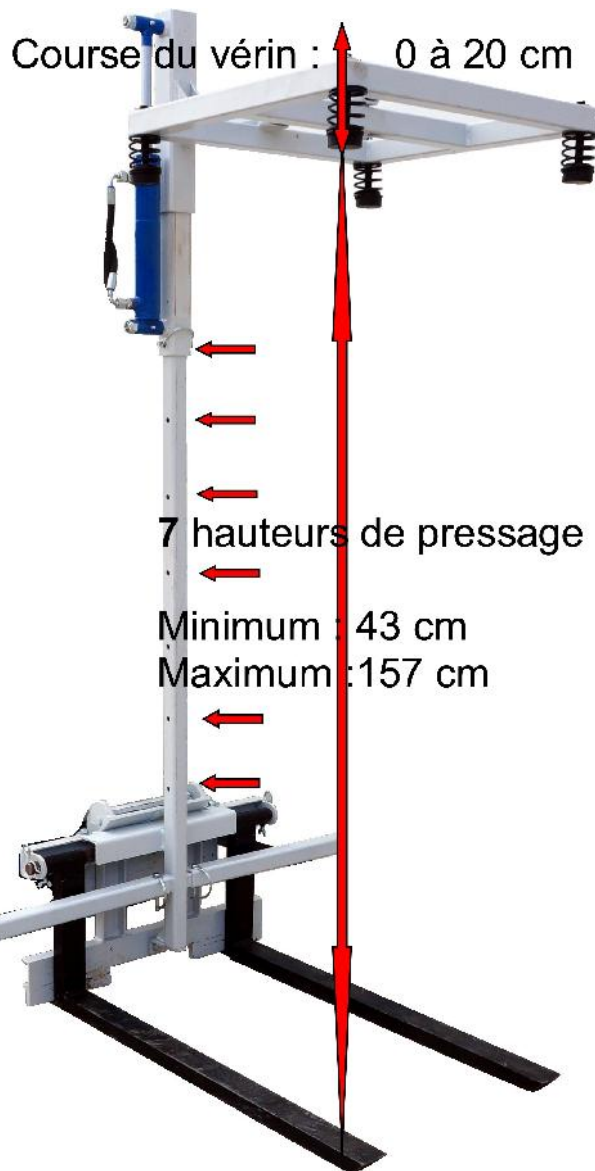
Presse à ruches hydraulique



Plateforme avec 4 contrepoids amovibles de 25 kg



Phare à leds pour K50



Poste de commandes K50

Le chenillard K50 est un hydrostatique conçu pour déplacer 500 kg dans le cadre d'un usage professionnel intensif.

Chenillard K 50

Les manœuvres de guidage s'effectuent au moyen de 2 petits leviers que l'on actionne avec 2 doigts et qui modulent la pression hydraulique envoyée dans les pompes à engrenage entraînant chacune des chenilles.

Ce mode de transmission permet un demi-tour sur place en inversant simultanément le sens de rotation des 2 chenilles, cette fonction, associée à une largeur réduite à 70 cm hors tout, rend la machine incroyablement maniable, et permet de garder de la motricité sur les 2 chenilles en permanence, fort utile en cas d'embourbement.



Données techniques des bases à chenilles

K50 : HONDA GX 200- 200 cm³/ 4 temps /OHV / 6 CV

Carburant : sans plomb 95 ou 98 ou E10

Poids porté sur Pentes à 45° : 500 kg

Transmission par groupe de compression hydraulique à 3 pompes (2 pour les moteurs de chenilles + 1 pour les auxiliaires)

2 moteurs hydrauliques : qualité TP (avec 2 roulements internes) indépendants
Débit d'huile : 12 L/min à 170 bars - Réservoir d'huile : 19 litres (refroidissement plus efficace)

2 Voies hydrauliques : vérin de basculement + 1 connexion auxiliaire sur puh-pulls (micro pelle, etc.)

Guidages AV, AR droite et gauche : par variation aux leviers

Déviateur hydraulique à 2 vitesses

1ère Vitesse de 0 à 2.5 km/h – 2ème de 0 à 4 km/h (Marche arrière : idem)

Contrôle en descente : gestion hydraulique - Frein de stationnement = Mécanique

Longueur hors tout : 136 cm

Largeur hors tout : 65 cm

Hauteur hors tout : 112 cm (aux leviers)

Hauteur de la cuve à l'avant : 60 cm (passe sous bétonnière)

Poids à vide : 280 kg

Dimensions des chenilles : 180 x 60 x 38 (18 cm de large x 60 mm d'entraxe entre maillons x 38 maillons)- Contact au sol des chenilles : 70 cm

Usure moyenne des chenilles : sur terre, cailloux (hors silex tranchant) de 5 à 10 ans

Bras élévateur

Sur Chenillard K65



Poste de commandes avec contrepoids



Presse à ruches hydraulique

Course du vérin : 0 à 20 cm

7 hauteurs de pressage

Minimum 43 cm
Maximum 157 cm





4 ruches au carré



2 ou 4 ruches en ligne



201 cm

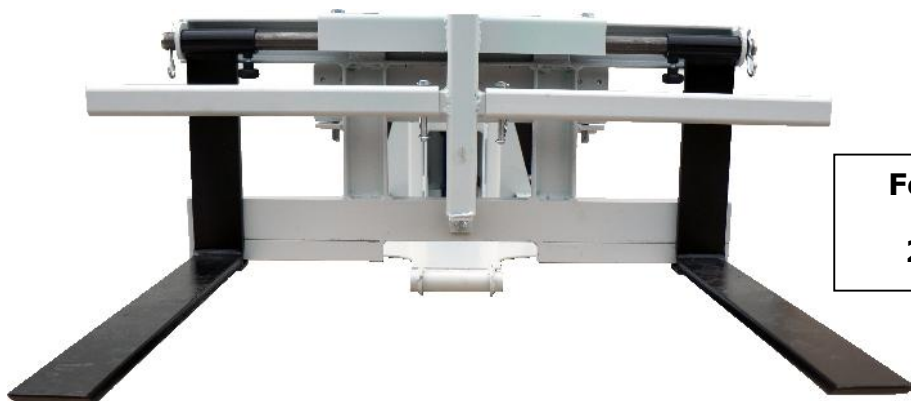
Transport sur plateau : Longueur 201 cm

Poids de l'ensemble complet : 522 kg

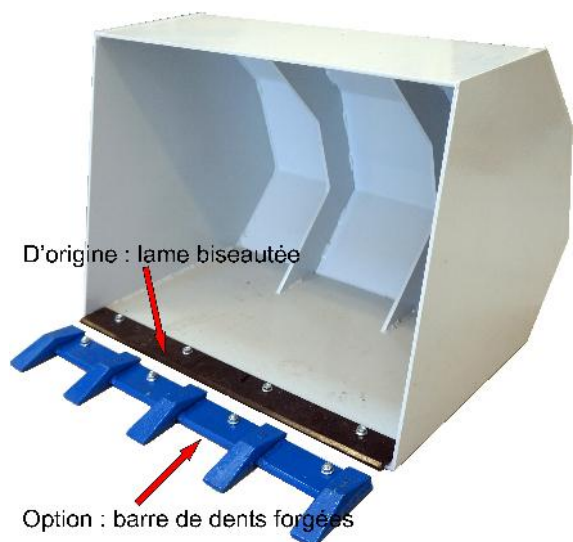


Phare à leds pour K65

Accessoires adaptables sur le bras élévateur



Fourches épaisseur 15 mm
2 longueurs 90 ou 54 cm



Godet 120 litres

D'origine : lame biseautée

Option : barre de dents forgées



190 cm



Pointes à fourrage

Bras élévateur

Grâce à son tablier avec attaches rapides :

Il est possible de connecter rapidement et sans lever de poids (les accessoires restent au sol) :

- Jeu de fourches à palettes épaisseur 15 mm, repliables et réglables en largeur jusqu'à 76 cm

2 Longueurs au choix : 90 cm ou 54 cm

- Pointes à fourrage - Longueur : 78 cm

- Godet de 120 litres simple (avec lame) ou avec dents (idem + barre de 5 dents forgées)

Dimensions : Largeur : 66 cm / Hauteur : 50 cm / Profondeur : 52 cm

Composition du bras :

Bras avec connecteurs rapides (push-pull)

pour connexion d'outils hydrauliques (fourches à fumier, treuil, presse à ruches)

Tablier attaches rapides (gâchettes à ressort)

+ 2 pieds télescopiques amovibles, pour dépose rapide

Commandes de levage et inclinaison : Joy stick à 4 fonctions : permet de manipuler simultanément : les commandes du bras et le guidage de la machine

+ Un levier de commande pour alimentation d'outils hydrauliques (treuil, presse, etc.)

Capacités :

Hauteur de levage : 200 cm (dessus des fourches) ou 190 cm (dessous des fourches)

Charge maximale : 300 kg (avec plateforme et contrepoids)

Débordement sur l'avant de la machine : + 20 cm (sans accessoires)

Poids du bras : 162 kg + fourches : 40 kg = 202 kg

Poids de l'ensemble complet : 522 kg sans contrepoids (éléments de 25 kg)

Dimensions :

Largeur : 70 cm

Hauteur : 150 cm

Longueur pour transport = avec plateforme et fourches repliées : 201 cm

Chenillard K65 V2



**Nouvelle K65 V2 : repose main large
pour une meilleure stabilité du pilote**



Poste de commandes



Régulateur hydraulique de sécurité

Sécurité (régulateur hydraulique) et Polyvalence (3 lignes hydro)

Ce dumper 100% hydrostatique est conçu pour déplacer 700 kg dans le cadre d'un usage professionnel intensif.

Les manœuvres de guidage s'effectuent au moyen de 2 leviers qui modulent la pression hydraulique envoyée dans les pompes à engrenage entraînant chacune des chenilles.

Ce mode de transmission permet un demi-tour sur place en inversant simultanément le sens de rotation des 2 chenilles, cette fonction, associée à une largeur réduite à 70 cm hors tout, rend la machine incroyablement maniable.

Transmission par groupe hydraulique à 3 compartiments (3 pompes) : 2 pour les moteurs de chenilles + 1 pour les auxiliaires)

3 Voies hydrauliques : vérin de basculement + 2 connections auxiliaires sur puh-pulls (bétonnière, etc.)

Moteurs :

Essence = GX390 (13 cv) : 4 temps / OHV / Type : QH-Q4 - GCAJT

Diesel = Yanmar LD70 à démarrage électrique

Débit d'huile : 14,4 L/min à 170 bars

Réservoir d'huile : 19 litres (refroidissement plus efficace)

Guidages AV, AR Droite et gauche : par variation aux leviers

Déviateur hydraulique à 2 vitesses

1ère Vitesse de 0 à 2.5 km/h - 2ème de 0 à 4,5 km/h

Démarrage manuel = lanceur

Démarrage électrique = lanceur + Démarreur & batterie (12V./ 36 Amp.)

Carburants: Sans plomb 95 ou 98 ou E10 ou Essence propre "ASPERN" ou Diesel

Poids porté : 700 kg à plat = 600 kg sur Pentes à 45°

Contrôle en descente : régulateur hydraulique

Frein d'urgence = mécanique

Longueur hors tout : 145 cm

Largeurs hors tout : au niveau des chenilles : 70 cm

Hauteur hors tout : 120 cm (aux leviers)

Hauteur de pose des cuves et accessoires : 41 cm du sol

Poids à vide : nue = 320 kg

Dimensions des chenilles : 180 x 60 x 40 (18 cm de large x 60 mm d'entraxe entre maillons x 40 maillons)

Contact au sol des chenilles : 100 cm

Usure moyenne des chenilles : sur terre, cailloux (hors silex tranchant) de 5 à 10 ans / utilisation intensive sur bitume et sable environ : 2 ans

Tondo-broyeur (Subvention France Agrimer : OK)

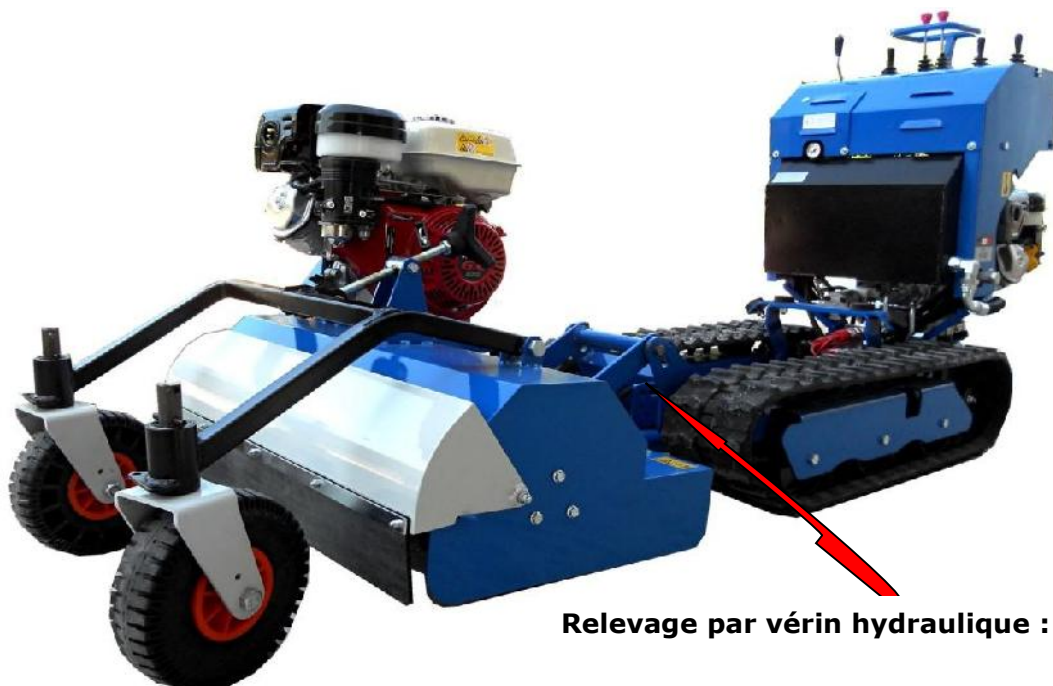
Adaptable sur K50 et K65



48 couteaux articulés à : 3 200 T/Min.



Débattement vertical libre : permet à l'ensemble d'être articulé pour suivre la pente



Relevage par vérin hydraulique : 40 cm du sol

Tondo-broyeur

2 Motorisations :

En **9 cv** : Moteur Honda GX270 (équivalence hydraulique = 27 cv)

En **13 cv** : Moteur Honda GX390 (équivalence hydraulique = 35 cv)

Capacités de broyage :

Pour le 9 cv = arbustes de 25 mm

Pour le 13 cv = arbustes de 40 mm

Mise en rotation et réglage du régime moteur du tondo-broyeur : par leviers au poste de pilotage

32 couteaux articulés (retournables) ou changeables

Largeur de coupe : 75 cm

Réglage de hauteur de coupe : molette permettant d'ajuster la hauteur des couteaux par rapport à l'appui au sol des roues ou du rouleau.

Relevage hydraulique de la hauteur d'attaque : 40 cm du sol (par vérin d'origine du chenillard)

Débattement vertical libre (lumière sur attache du vérin)

Pied de dépose rapide

Poids du gyro (seul) : 100 kg

Largeur hors tout : 83 cm

Débordement devant le chenillard : 98 cm

Rampes de chargement

(Subvention France Agrimer : OK)

**Toutes longueurs
et charges
disponibles**

Sur notre site

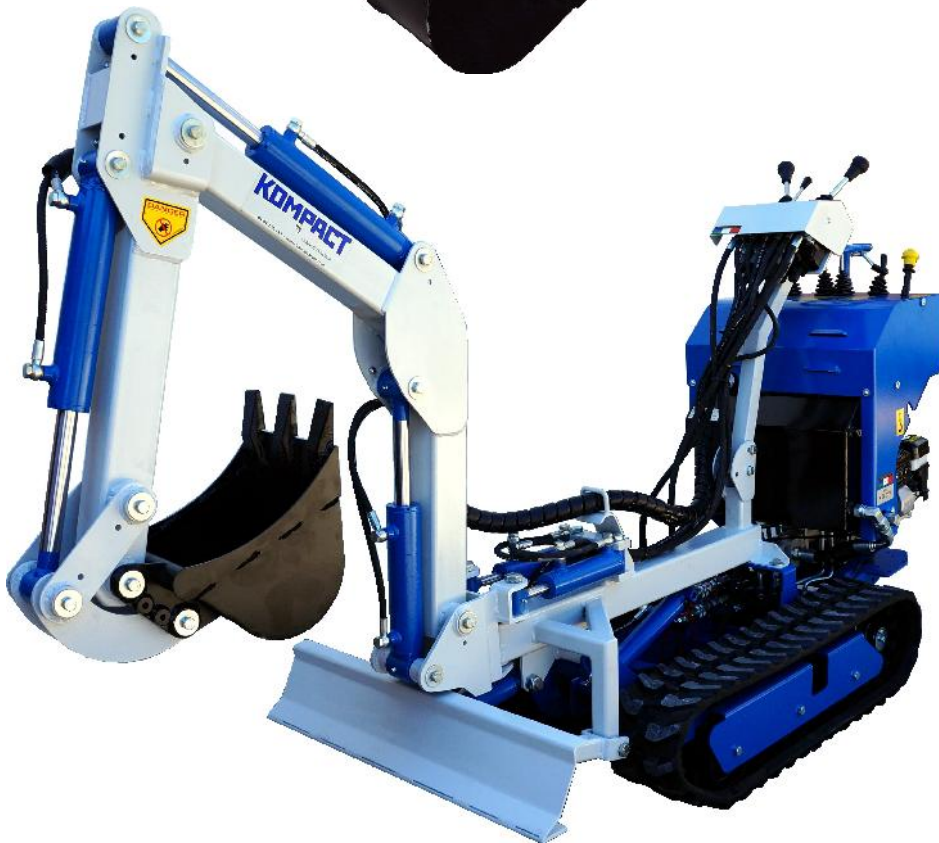
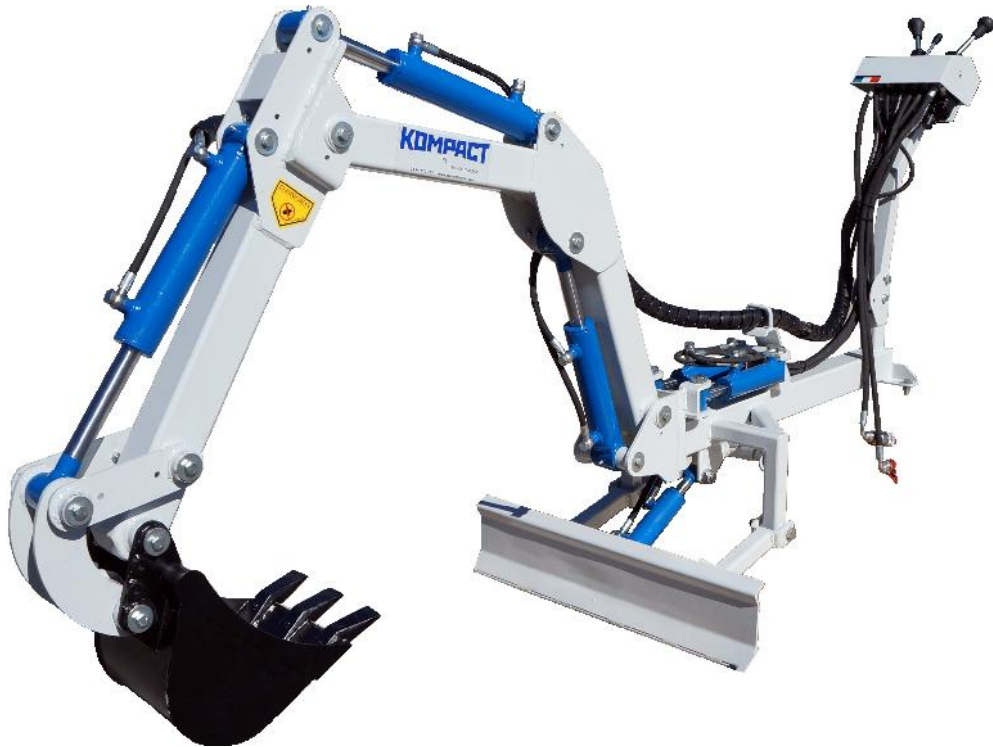
A partir de 291€

la paire



Micro pelle pour K50 & K65

Profondeur de fouilles : 100 cm – Force d'excavation : 120 kg/cm²



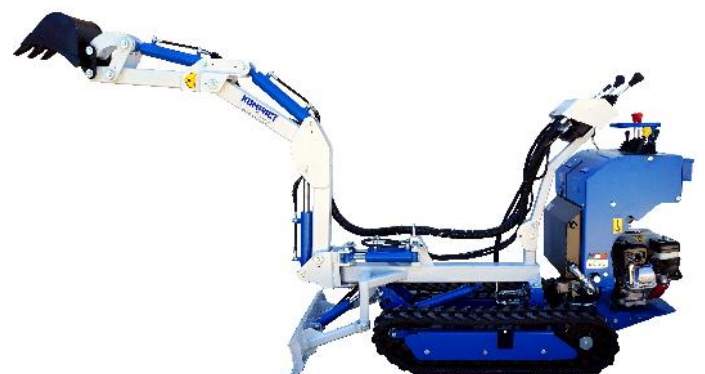
Godets disponibles :

16 / 25 / 35 cm

Ou : curage en 60 cm



Timon basculant pour
abaissement de la hauteur dans
véhicules bas



Micro pelle pour K50 & K65

Poids unitaire : 147 kg

Poids total avec chenillard : sur K50 & K59 = 460 kg / sur K65 = 500 kg

Profondeur de fouille : 100 cm

Largeurs de fouille : 16 ou 25 ou 35 cm

Pression : 150 kg/cm²

Longueur d'amplitude du bras, de la lame en appui au sol aux dents du godet : 160 cm

Angles de rotation : 75° droite et gauche

Hauteur de déversement : 136 cm

Hauteur d'attaque du godet : 150 cm

Capacité de levage : 150 kg

Dimensions de rangement dans un fourgon *(avec bras plié sur le côté) :*

Longueur = 209 cm

Largeur = 75 cm

Largeur au niveau du bras tourné sur le côté = 142 cm

Hauteurs = 120 cm

En savoir plus

Nous avons conçu cette micro pelle afin qu'elle puisse être transportée dans un petit fourgon (type Expert, Vito, etc.) car son poids n'est que de 460 kg (sur K50 et K59) ou 500 kg (sur K65), son timon de commandes est rabattable afin que sa hauteur soit inférieure à celle du chenillard, soit : 113 cm sur K50 et K59 ou 120 cm sur K65, sa longueur dans le fourgon n'est que de 200 cm (sur K50 et K59) ou de 209 cm (sur K65)

Ce mini excavateur est prévu pour un usage professionnel intensif, il est construit en poutres acier monobloc renforcées afin de résister aux forces de torsion, il est équipé de gros vérins pour obtenir une force d'excavation comparable à un engin de 800 kg et de distributeurs hydrauliques de haute qualité afin de procurer souplesse et précision dans les mouvements, même en terrains très durs et pierreux, elle est capable de creuser efficacement jusqu'à 100 cm.

Sa faible hauteur et sa largeur réduite à 75 cm (au niveau de la lame) offrent un accès pratiquement partout comme de décaisser sous une construction

Sa conception de pilotage derrière l'engin lui permet de travailler sans risque d'accident sur tous types de terrain ainsi que de monter et descendre des escaliers en toute sécurité.

L'opérateur n'étant pas assis sur la machine les à-coups ne sont pas répercutés sur la colonne vertébrale.

Environ 10 minutes suffisent à un homme seul, pour intervertir la micro pelle avec un autre outil (cuve auto chargeuse, etc.) sans avoir aucun poids à lever.

Mini pelle pour K65

Profondeur de fouilles : 140 cm – Force d'excavation : 200 kg/cm²



Double poste de pilotage pour travailler dans toutes les conditions

Technologie exclusive **France Tractor**

Le timon de commande articulé permet, *en quelques secondes*, d'amener les commandes :

- Soit devant le siège pour travailler assis = terrain stable
- Soit pour travailler debout sur la plateforme = conditions dangereuses (dévers, etc.)



Les micro-pelles et mini-pelles sont livrées sans godet

Godets disponibles = 16 cm ou 25 cm ou 35 cm ou : curage en 60 cm



Mini pelle pour K65

Profondeur de fouille : 140 cm - Pression au sol : 200 kg/cm² - Poussée aux dents du godet : 1 300 kg

Poids de la mini-pelle : 250 kg

Poids de l'ensemble complet : 570 kg

Godet disponibles : en 16, 25 ou 35 cm et en 60 cm (curage)

Dimensions

Largeur hors tout = 70 cm

Longueur avec bras dans l'alignement = 250 cm

Longueur avec bras plié sur le côté (perpendiculaire à la brouette) = 205 cm

Hauteur hors tout = 119 cm

Hauteur maxi de vidage du godet = 160 cm

Longueur maxi de la flèche = 200 cm à partir de l'axe de rotation

Montage et démontage rapide sans avoir de poids à soulever :

La mini pelle est livrée avec pieds de dépose rapide, de sorte que lorsqu'on revient avec le chenillard nu pour reconnexion : les passages de l'axe principal seront en vis-à-vis

Intérêts :

Puissance d'excavation comparable à une 800 ou 900 kg

Permet le choix de travailler sur debout ou en position assise.

Déplacements de l'engin en position assise.

Rentre dans un fourgon.

Passe partout (70 cm de large) et peut travailler sur terrains impraticables.

Peut monter et descendre des escaliers

La position du pilote avec les pieds au sol permet de travailler en dévers sans risque d'accident.

Autres accessoires adaptables sur les chenillards

Cuve 0,30m³ à basculement hydraulique - Dim : 110 x 65 x H 48 cm



Version acier galvanisé 4 mm



Version acier laqué 2 mm

Auto- chargeuses 0.30m³ ou 0.35m³ à basculement hydraulique

Contenance du godet : 60 litres



Version acier galvanisé 4 mm



Version acier laqué 2 mm

Plateau à ridelles amovibles à basculement hydraulique - Dim : 100 x 75 x H 35 cm

**Les ridelles peuvent être enlevées ou maintenues écartées de 20 cm
(Molettes papillon sous la cuve)**



Bétonnière hydraulique 250 litres pour K65



Fraise turbine à neige



Broyeur de branches

Plateau forestier avec treuil hydraulique pour K65

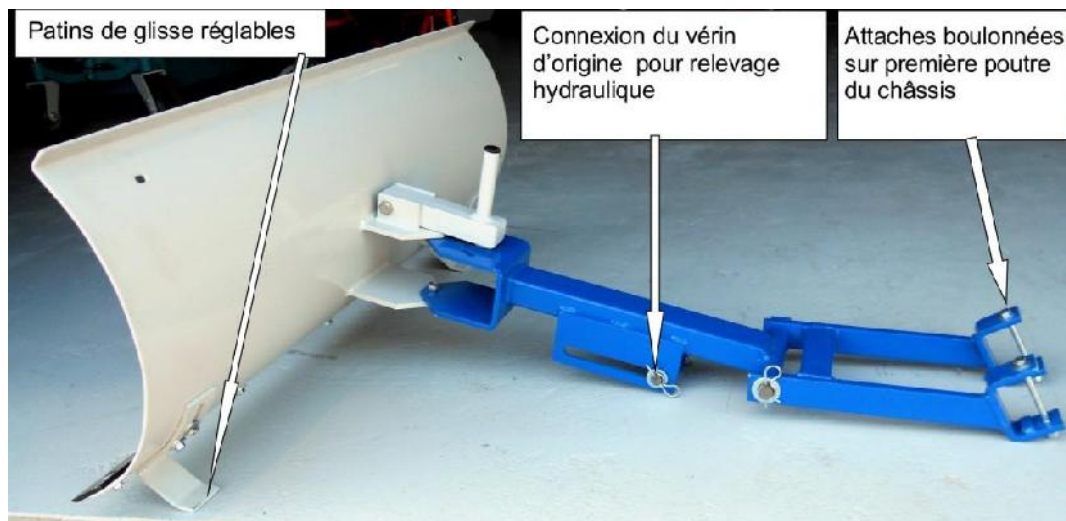


Fendeuse de bûches 8 tonnes



ATOMISEUR

Lame à neige



Compteur horaire