



# EUROCOMACH®

CHARGEUSE  
COMPACTE  
**130.5**



**Moteur KUBOTA**  
**Cylindrée**  
**Puissance max**  
**Poids**

VI505  
cc 1498  
Kw 26,1 - Hp 35,5  
Kg 1830



# EUROCOMACH®

**Design novateur, puissance, capacité hydraulique,  
sans limites. Encore une solution concrète qui vient  
de la qualité du projet Eurocomach:  
Chargeuse compacte ESK 130.5**



**CHARGEUSE  
COMPACTE  
ESK 130.5**

# CHARGEUSE COMPACTE ESK 130.5



## ECLECTISME

Pourquoi l'appeler simplement chargeuse compacte quand elle peut devenir le plus valide allié pendant une intense journée de travail grâce à la vaste gamme d'outillages avec attache rapide? Fourches, godet spéciales, pinces, lames et aussi, turbines à neige et hacheuses grâce à l'installation hydraulique «High Flow» (optionale).





CHARGEUSE  
COMPACTE

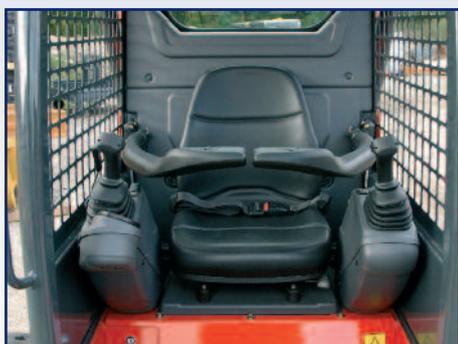
130.5

## CONFORT / VISIBILITÉ

C'est pour garantir la satisfaction de l'opérateur que la nouvelle génération de chargeuses compactes Eurocomach a été étudiée et construite.

Les joysticks servocommandés offrent le plein contrôle des mouvements de la machine qui deviennent vites et immédiates, avec le moindre d'effort.

La place du conducteur est ample et confortable avec double barre de sûreté, elle est en position avancée et permet une visibilité parfaite du champ opérationnel pendant chaque phase de travail, aussi pendant le déchargement. Ça est due au fait que le tableau de bord avec les instruments diagnostiques sont positionnés à côté des joysticks.



La cabine fermée (optionale) avec chauffage et ventilation, augmente les possibilités d'utilisation de la machine dans n'importe quelle situation climatique.

C'est grâce à la porte rentrante que l'accès à la place du conducteur reste agile et immédiat sans rencontrer d'obstacles.

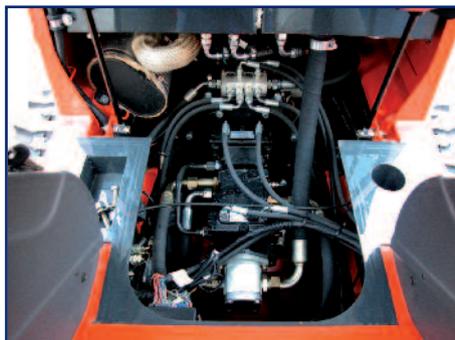


## MANUTENTION / ACCESSIBILITÉ AUX RAVITAILLEMENTS

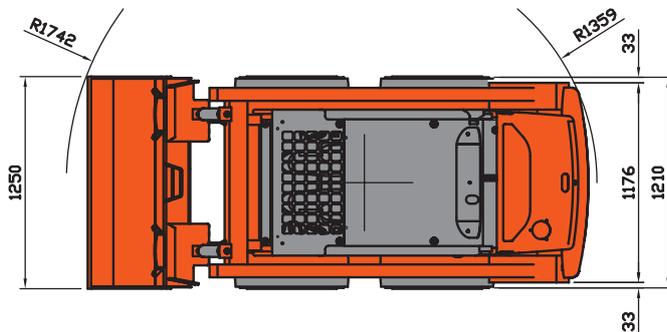
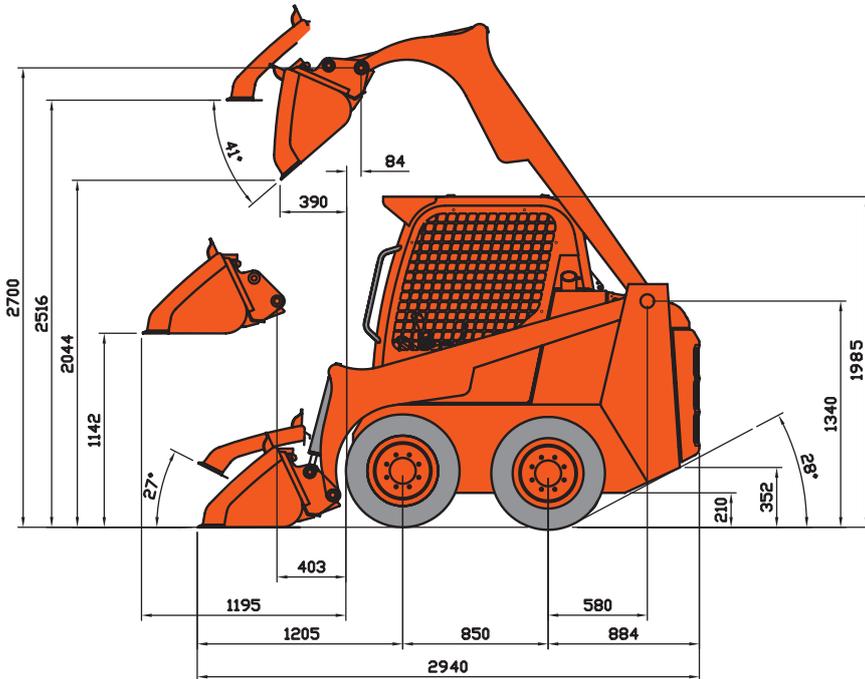
Il suffit d'ouvrir la porte postérieure et tout est à portée de main pour pouvoir effectuer les simples mais importantes opérations de maintenance ordinaire sans difficultés ni pertes de temps (on peut facilement atteindre tous les filtres). Pour un nettoyage approfondi du radiateur on a introduit un nouveau système de demi-ouverture qui prévoit la partielle division du radiateur même du groupe moteur.

C'est avec le renversement de la cabine qu'on aura une totale accessibilité à l'intérieur de la machine ou il y a le moteur thermique, les composants de la transmission et tout le système hydraulique.

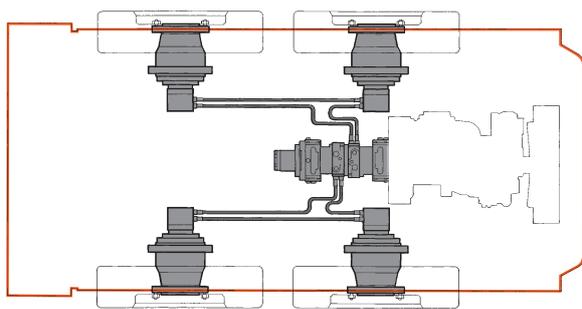
Simple et immédiate il est aussi l'accès aux réservoirs de ravitaillement en gasoil et huile hydraulique qui se trouvent de chaque côté de la machine.



**ESK**  
**CHARGEUSE  
COMPACTE**  
**130.5**



**Transmission hydrostatique**



Les motoréducteurs, par rapport à la transmission par chaîne (traditionnel) qui est exposé à fréquents interventions d'entretien et dépannage, ils présentent nombreux avantages comme une grande vitesse (12 km/h), une distribution omogène de la puissance directement sur les roues en faveur de la poussée, une plus grande sensibilité dans les mouvements, une avantageuse possibilité à travailler soit en montant de pneus vieux que nouveaux sans compromettre la fiabilité de la machine.

**MOTEUR**

Constructeur : KUBOTA VI505 FASE 3A  
Type : aspiré a injection indirecte  
Puissance max: 26,1 kW (35,5 HP) a 2500 rpm  
Max torque: 95 Nm a 2200 rpm  
Cylindrée: 1498 cc  
Cylindres n°: 4 en ligne  
Refroidissement: par eau  
Filtrage: a seche, avec cartouche principale, sureté et indicateur obstruction

**TRANSMISSION**

Type: Hydrostatique avec pompe double et 4 motoreducteurs –roue TRASMITAL-DANFOSS  
Vitesse (avant et arriere): 0÷12 km/h  
Force traction max: 1400 daN

**COMMANDES**

Type: Joystick ergonomique avec bloc-système a bord  
Translation: Servocommandé avec manipulateur a gauche  
Services: Commandé avec manipulateur a droite pour soulevement et godet  
Predisposition outillage (de serie): electrohydraulique avec déclencheur; 43 lt/min at 180 bar  
Mecanisme de soulevement: Système auto-nivelant pour godet (de serie)

**FREINS**

De service: hydrostatique  
De stationnement: negative à disques multiples à bain d'huile, intégrés dans les motoreducteurs postérieurs avec commande electro-hydraulique  
De secours: actionnement electro-hydraulique, agissant sur les freins de stationnement (intégrés aux motoreducteurs postérieurs)

**INSTALLATION ELECTRIQUE**

Batterie : 12 V - Ah 74/680  
Alternateur : 12 V - 30 A

**INSTALLATION HYDRAULIQUE**

Pompe: n.l à engranages pour service  
Portée max: l/l' 43  
Pression d'utilisation: bar 180  
Distributeur: assisté par manipulateur joystick type combiné  
Opzional High Flow l. 65

**RAVITAILLEMENTS**

Huile moteur: kg 5.0  
Eau et liquide refroidissement: l. 12  
Réservoir à gasoil: l. 48  
Réservoir d'huile hydraulique: l. 44  
Circuit hydraulique: l. 15

**SOULEVEMENT**

Capacité godet: 490 kg - 0.28 m³  
Charge de bascule: kg 750  
Largeur godet: mm 1250  
Effort à la dent: kg 1300  
Poids: kg 1830

- Cabine homologée ROPS ISO 3471 et FOPS ISO 3449
- Phares avant et arrière pour la circulation routière nocturne et pour le travail



## EQUIPEMENTS STANDARD

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Moteur KUBOTA 35,5 HP refroidi par eau</li><li>• Canopy ROPS FOPS avec vitre arrière et supérieur</li><li>• Transmission hydrostatique avec double pompe à débit variable</li><li>• Prédiposition hydraulique avant avec enclenchement</li><li>• Plaque universelle avant attache rapide</li><li>• Godet avant capacité m<sup>3</sup> 0,2 et largeur mm 1250</li><li>• Siège regulable avec ceinture et barre de sécurité</li><li>• Système autonivellant (agissant en pente)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• N. I feux de travail arrière</li><li>• Feu clignotant magnetique</li><li>• Rétroviseur droite et gauche</li><li>• Prise de courant 12V</li><li>• Accelérateur manuel et à pedal</li><li>• Frein automatique electrohydraulique</li><li>• Avertisseur sonore de marche arrière</li><li>• Colis accessoires avec catalogue pièces detachées et manuel entretien</li><li>• Kit vitres lateraux canopy fixes</li></ul> |
|---|--|

## EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES SUR DEMANDE

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Prédiposition electrohydraulique supplementaire High flow (65 lt/min at 180 bar) pour fraise coupe-asphalte</li><li>• Godet avant mordant (4 in 1)</li><li>• Godet mélangeur béton</li><li>• Godet balayeur hydraulique</li><li>• Kit vitres lateraux canopy coulissantes</li><li>• Cabine fermée avec vitres lateraux et porte coulissantes avec essuie-glace et chauffage</li><li>• Excavateur avant avec commandes dans la cabine</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fourches palettes</li><li>• Lame à neige</li><li>• Dozer</li><li>• Foreuse avec plaque attache rapide</li><li>• Marteau démolisseur hydraulique avec plaque attache rapide</li><li>• Remplissage antiperçage pour pneus</li><li>• Turbine à neige</li><li>• Système flottante</li><li>• Contrepoids posterieurs supplementaires</li></ul> |
|--|---|



**MAISON AVEC  
SYSTEME QUALITÉ  
CERTIFIÉ PAR DNV**  
**UNI EN ISO 9001:2008**

**SAMPIERANA s.p.a.**

I - 47026 SAN PIERO IN BAGNO (FC)

Via Leonardo Da Vinci, 40

Tel. +39 0543.904211 - Fax +39 0543.903108

www.sampierana.com - info@sampierana.com

Revendeur: