



# EUROCOMACH®

MINIPELLES

ES

350 ZT

ES

400 ZT



**ES 350 ZT**

**Moteur KUBOTA**

**Cylindrée**

**Puissance**

**Poids avec cabine**

D 1503-M

cc 1499

Kw 24,9 - Cv 33,4

Kg 3440

**ES 400 ZT**

**Moteur KUBOTA**

**Cylindrée**

**Puissance**

**Poids avec cabine**

D 1803-M

cc 1826

Kw 28,4 - Cv 38

Kg 4000



# EUROCOMACH®

**Design novateur, puissance, rapidité et la plus grande stabilité aussi en conditions extrêmes SANS APPLIQUER des contrepoids supplémentaires. Encore une solution concrète qui vient de la qualité du projet Eurocomach: les minipelles compactes de 3,5 e 4 tons.**



MINIPELLES  
**ES 350 ZT**

**ES 400 ZT**

# MINIPELLES

ES 350 ZT

ES 400 ZT



## ECLECTISME / EQUIPEMENTS

Les plusieurs configurations disponibles permettent à chaque operateur de choisir la juste machine selon ses exigences: bras excavation standard ou long ( + 35 cm), chenilles en caoutchouc ou en acier (avec ou sans patins en caoutchouc) et une très grande gamme de godets excavation et chargement avec attache traditionnelle ou rapide. L'installation hydraulique simple ou double effet, de serie dans toutes les modèles de minipelles Eurocomach, permet de utiliser une grande gamme d'equipements avec différents spécifications: du marteau démolisseur à la carrière, de la pince à la godet trieuse; tout ça en agissant simplement sur un deviateur situé au-dessous du repose-pieds.



Grâce à l'installation hydraulique auxiliaire est possible aussi utiliser dans le moyen le plus correcte et fonctionnel la ha-cheuse.



## Automatic Shift-down

Ce dispositif permet le changement de vitesse en automatique de la deuxième à la première vitesse quand l'effort de traction augmente, et sans l'intervention de l'operateur.

# MINIPELLES

ES

350 ZT

ES

400 ZT

## CONFORT / VISIBILITÉ

C'est pour garantir la satisfaction de l'opérateur que la nouvelle génération des mini-pelles Eurocomach a été étudiée et construite.

La cabine résulte spacieuse et la place du conducteur ample et confortable. Particulière attention a été prêtée à l'intérieur de la cabine; panneaux en ABS sur toutes les surfaces internes, actionnement de la deuxième vitesse

avec un poussoir sur le manipulateur (et pas avec le pédale) pour laisser plus d'espace dans le repose-pieds, siège réglable, vitre frontale avec mécanisme d'ouverture donnée par ressorts à gaz, efficace système de chauffage et ventilation et, sur demande, système de air conditionné pour un meilleur confort thermique pour toute l'année.

Pour garantir un meilleur accès en entrant et en descendant de la machine, la porte a été réalisée avec ouverture à livre. Si l'opérateur nécessite travailler avec la porte ouverte, elle peut être fixée aux points d'ancrage et reste en profil avec la machine.



## MANUTENTION ET ACCESSIBILITÉ / RAVITAILLEMENTS

Il suffit ouvrir la porte postérieure et tous est à portée de main pour pouvoir effectuer les simples mais importantes opérations de manutention ordinaire sans difficultés ni pertes de temps (on peut facilement atteindre tous les filtres).

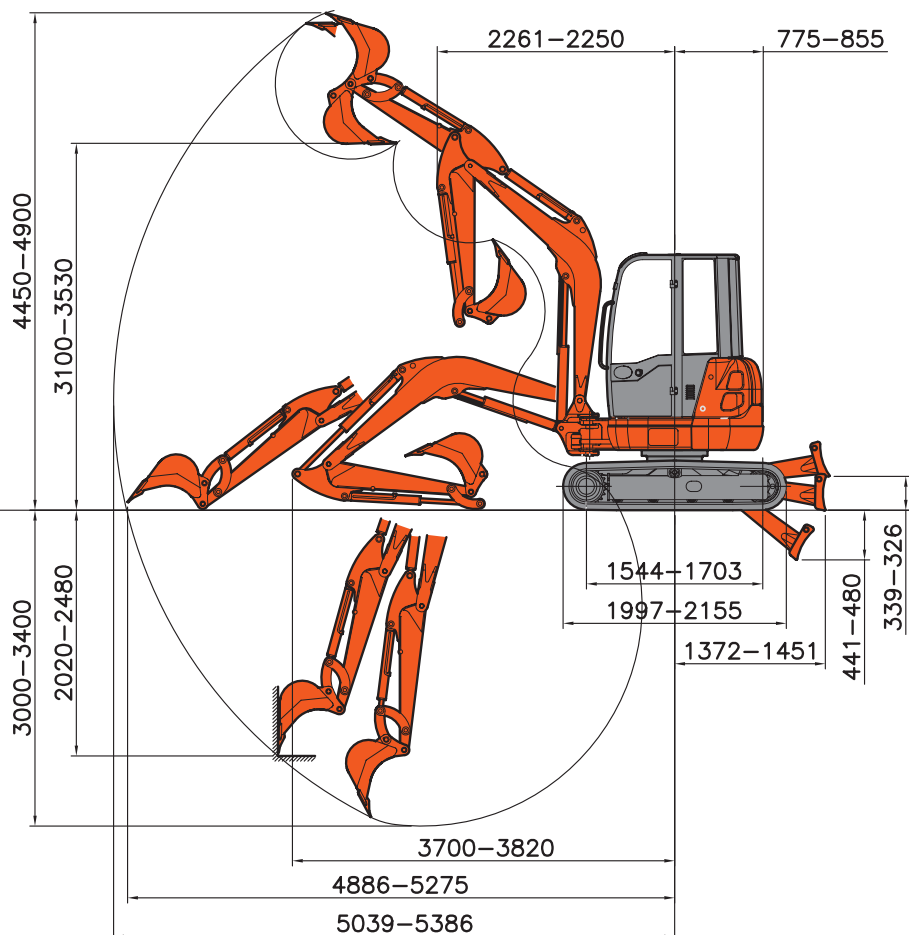
Les réservoirs gasoil et huile hydraulique, avec fermeture anti-vandalisme, sont protégés par le coffre latérale en lamier dans une position sûre et facilement accessible.



# MINIPELLES

**ES 350 ZT**

**ES 400 ZT**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ONICER L @ GHD	ES350 ZT	ES 400 ZT
Chenilles en caoutchouc + Canopy Kg	3300	3860
Chenilles en caoutchouc + Cabine Kg	3440	4000
Vitesse de translation (avec "automatic shift down") Km/h	2,5 - 4,6	2,5 - 4,6
Vitesse de rotation rpm	9	9

### MOTEUR

Type et modèle	KUBOTA DI1503-M	KUBOTA DI1803-M
Puissance (2800 rpm) Kw (Cv)	24,9 (33,4)	28,4 (38)
Cylindrée cm <sup>3</sup>	1499	1826
Cylindres	3	3
Refroidissement	par eau	par eau
Consommation Lt./h	4,2	4,5
Alternateur V (A)	12 (40)	12 (40)
Batterie V (Ah)	12 (80)	12 (80)

### SYSTEME HYDRAULIQUE

Type:	open center	open center
Pompe type	2 pistons var. + 2 engranages	
Cylindrée pompe cc	2x16,8+11,9+3,5	2x16,8+11,9+3,5
Débit de la pompe Lt./min	2x40+28+8	2x40+28+8
Ligne auxiliaire Lt./min	68	68
Pression de utilisation Bar	230	230

### CARACTERISTIQUES

Effort à la dent (bras standard) ISO6015 Kg	2400	3200
Effort au balancier (bras standard) ISO6015 Kg	1950	1950
Force de traction Kg	3400	3400
Pression au sol Kg/cm <sup>2</sup>	0,30	0,35

### DIMENSIONS

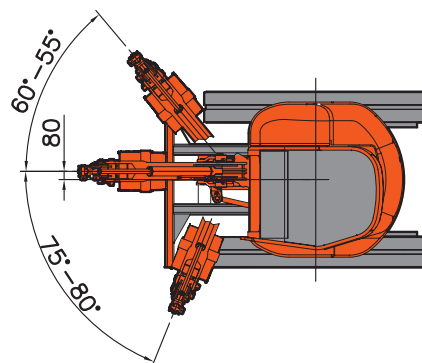
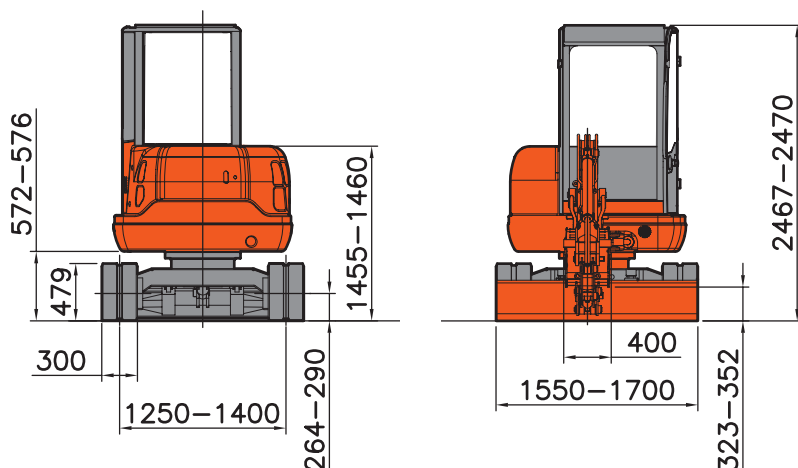
Largeur mm	1550	1700
Hauteur mm	2467	2470
Largeur chenilles mm	300	300
Numero galets (chaque côté) n°	3	4

### RAVITAILLEMENTS

Reservoir gasoline Lt.	40	40
Reservoir huile hydraulique Lt.	42	42
Capacité circuit hydraulique Lt.	70	70
Capacité système refroidissem. Lt.	12	12
Huile moteur Lt.	7	7

### COMMANDES

Godet, bras, rotation	2 manip.
Translation	Leviers servo
Inclinaison	Pedale servo
Marteau hydr	Pedale servo
Lame de comblement	levier





## EQUIPEMENTS STANDARD

- ES 400 ZT: Cabine TOPS (EN 13531) / FOPS (ISO 3449) avec chauffage et ventilation, essuie-glace et lave-vitre avant, predisposition pour autoradio, rétroviseur droit et gauche
- ES 350 ZT: Canopy TOPS (ISO 13531) / FOPS (ISO 3449)
- Chenilles en caoutchouc
- Lame de comblement ES 400 ZT 1700 mm  
ES 350 ZT 1550 mm
- Frein de stationnement automatique sur rotation et translation
- Predisposition pour autoradio dans la cabine
- Double vitesse de translation "Automatic Shift Down" (changement de la 2<sup>eme</sup> à la 1<sup>ere</sup> vitesse selon augmentation de l'effort de traction)
- Bras d'excavation ES 400 ZT 1400 mm  
ES 350 ZT 1200 mm
- Clef d'allumage universelle (utilisable sur toutes les serrures de la machine)
- Rétroviseur droit et gauche
- Siège réglable avec ceinture
- Filtre aire a sec avec indicateur d'engorgement électrique
- Cage porte-outils
- Livre pièces détachées, livre usage et entretien, outils
- Une prise de courant unipolaire sur le tableau de bord et une prise sur le toit de la cabine (pour feu clignotant)
- Plaque de protection sur verin de levage et verin lame de comblement
- Ligne hydraulique supplémentaire pour marteau / foreuse / godet orientable

## EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES SUR DEMANDE

- ES 350 ZT: Cabine TOPS (EN 13531) / FOPS (ISO 3449) avec chauffage et ventilation, essuie-glace et lave-vitre avant, predisposition pour autoradio, rétroviseur droit et gauche
- ES 400 ZT: Canopy TOPS (ISO 13531) / FOPS (ISO 3449)
- Chenilles en fer
- Conditionnement air
- Bras d'excavation allongé
- Soupapes de sécurité sur 1<sup>er</sup> et 2<sup>eme</sup> bras et lame
- Autoradio
- Predisposition hydraulique haut débit pour hacheuse
- Feux de travail supplémentaires et feu clignotant sur cabine
- Crochet de levage avec certification complet de soupapes de sécurité sur 1<sup>er</sup> 2<sup>eme</sup> bras et lame
- Attache rapide mécanique ou hydraulique godets et outillages
- Godet excavation à faire de 300 mm jusqu'à 1000 mm
- Godets curage fossés à faire de mm 1000 jusqu'à mm 1400 (fixe ou orientable)
- Godet trapézoïdal
- Marteau hydraulique kg. 95/160 avec pointes
- Hacheuse (largeur mm 800 ou mm 1000)
- Pince pour troncs (avec rotateur hydraulique 360° ou fixe)
- Foreuse avec pointes à faire de diamètre mm 150 jusqu'à mm 350
- Prolonges mm 1000 pour pointes foreuse
- Pompe électrique pour revêtement réservoir gasoile



**MAISON AVEC  
SYSTEME QUALITÉ  
CERTIFIÉ PAR DNV**  
= **UNI EN ISO 9001:2000** =

**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: