

Moteur D1803-M
Puissance maxi 28,3 kW - 38,0 HP
Poids 3.800 - 3.950 kg

ES 40 ZT

Solutions concrètes. Toujours



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|---|------|-----------|
| Poids opérationnel avec canopy (avec chenilles en caoutchouc) | kg | 3.800 |
| Poids opérationnel avec cabine (avec chenilles en caoutchouc) | kg | 3.950 |
| Vitesse de translation max | km/h | 2,5 - 4,6 |
| Vitesse de rotation | rpm | 9 |

MOTEUR

| | | |
|----------------------------|--------|----------------|
| Model | | KUBOTA D1803-M |
| Puissance maxi (2.300 rpm) | kW-HP | 28,3 - 38,0 |
| Cylindrée | cc | 1.826 |
| Numero cylindres | n° | 3 |
| Refroidissement | | eau |
| Consommation | lt/h | 5,2 |
| Alternateur | V (A) | 12 (40) |
| Batterie | V (Ah) | 12 (80) |

INSTALLATION HYDRAULIQUE

| | | |
|------------------------------|--|---------------|
| Type circuit | open center | |
| Pompe type | 2 pompes a débit variable + 1 pompe a engranages | |
| Cylindrée pompe | cc | 2 x 15+14 |
| Débit pompe | lt/min | 2 x 37,5 + 35 |
| Pression de utilisation max. | bar | 230 |
| Ligne auxiliaire: Débit max | lt/min | 68 |
| Pression max | bar | 230 |

PERFORMANCES

| | | |
|---|--------------------|-------------|
| Effort a la dent (bras standard) ISO 6015 | daN | 3.200 |
| Effort au balancier (bras standard) ISO 6015 | daN | 1.950 |
| Force de traction | daN | 3.400 |
| Pression au sol avec avec chenilles en caoutchouc et canopy (avec cabine) | kg/cm ² | 0,32 (0,33) |
| Pente max franchissable | | 60% - 30° |

DIMENSIONS

| | | |
|---|----|---------------|
| Largeur total | mm | 1.700 |
| Hauteur maxi de dechargement avec cabine et bras standard (bras long en option) | mm | 3.530 (3.680) |
| Hauteur totale | | 2.535 |
| Rayon de rotation postérieur | mm | 845 |
| Profondeur max d'excavation bras standard (bras en option) | mm | 3.200 (3.450) |
| Longuer bras d'excavation standard (bras en option) | mm | 1.400 (1.650) |
| Largeur chenilles | mm | 350 |
| Numero galets (chaque coté) | n° | 4/1 |

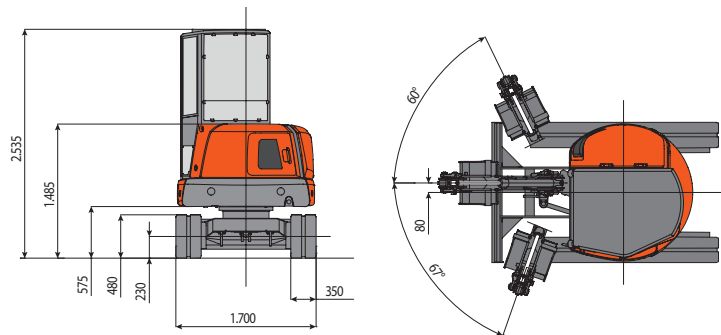
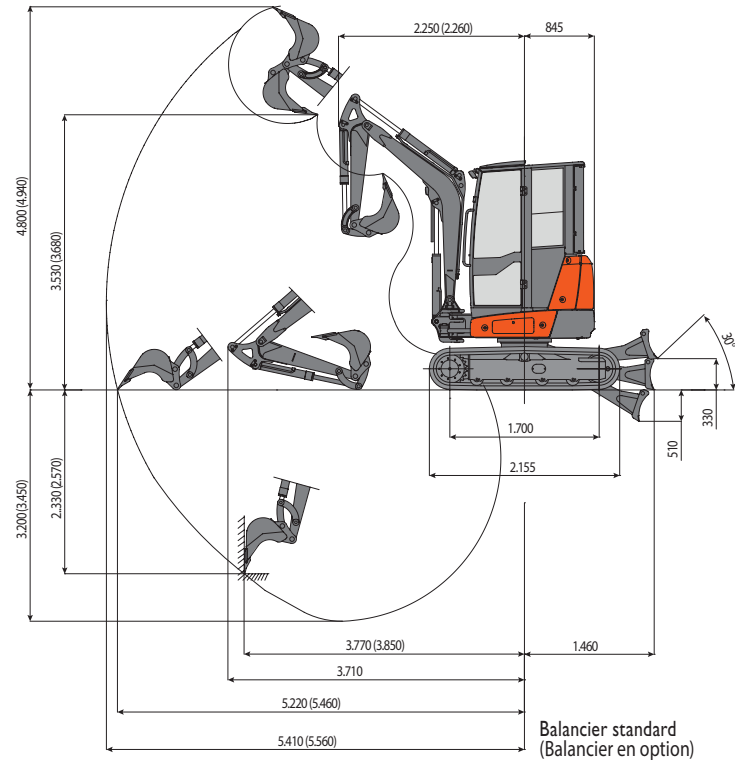
RAVITAILLEMENTS

| | | |
|----------------------------------|----|----|
| Reservoir gasoil | lt | 35 |
| Reservoir huile hydraulique | lt | 30 |
| Capacité circuit hydraulique | lt | 54 |
| Capacité systeme refroidissement | lt | 8 |
| Huile moteur | lt | 7 |

COMMANDES

| | |
|--|---------------------------------------|
| Bras, balancier, godet et rotation tourelle | 2 joysticks servocommandées |
| Mouvement chenilles (compris la counterrotation) | 2 leviers servocommandées |
| Lame de comblement | 1 levier servocommandée |
| Circuit auxiliaire (simple ou double effet) | par potentiomètre sur joystick droite |
| Inclinaison | par potentiomètre sur joystick gauche |

ES 40 ZT

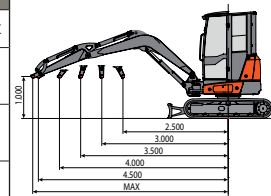


CAPACITE DE LEVAGE

Ouverture bras mesuré à partir du centre de rotation (m)

Capacité de levage (kg) calculée a 1.0 m de hauteur du sol

| | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | MAX |
|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Frontal et lame de comblement baissée | 1096 | 863 | 665 | 536 | 450 | 437 |
| Frontal et lame de comblement soulevée | 1231 | 984 | 803 | 716 | 674 | 648 |
| Lateral | 999 | 770 | 613 | 500 | 413 | 390 |



La capacité de levage est basée sur la norme ISO 10567 est elle ne dépasse pas au-delà du 75% du charge statique de basculement ou au-delà du 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.



EUROCOMACH®

MADE IN ITALY

Sampierana S.p.a.

47021 S. Piero in Bagno (FC)

via Leonardo da Vinci, 40

Tel +39 0543.904211

Fax +39 0543.918520

www.eurocomach.com