



COMMANDES PROPORTIONNELLES ELECTRO-HYDRAULIQUES
SUR LES JOY-STICKS POUR POINTAGE ET PRISE DE FORCE.

VOIE VARIABLE
(1050mm - 1300mm)

M-18DS

MINIPELLE

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Minipelle hydrostatique avec pompes à pistons axiaux à cylindrée variable, moteurs orbitaux avec freins à contrôle négatif.
- Motoreducteurs épicycloïdaux à double vitesse.
- **Largeur de la voie variable (1050mm - 1300mm).**
- **Commandes proportionnelles électro-hydrauliques sur les joy-sticks pour le pointage de la flèche et pour la ligne hydraulique auxiliaire (prise de force) sur le balancier.**

EQUIPEMENT STANDARD: Canopy/Cab selon les normes TOPS-FOPS - Ligne auxiliaire marteau (P.T.O.) - bras d'excavation long 1200 mm.

OPTIONS: Attache rapide mécanique, chenilles en acier, etc.

DONNÉES TECHNIQUES

MOTEUR:

- Marque et type		Kubota D902-E3B EPA TIER4
- Puissance max à 3200 t/min (DIN 6271)	kW/HP	16 / 21.5
- Puissance de taraudage à 2600 rpm	kW/HP	15 / 20.1
- Cylindres	N°	3
- Cylindrée	cm ³	898
- Refroidissement		eau
- Batterie	N°	1 - 12 V - 60 Ah

CHÂSSIS:

- Châssis à structure fermée en acier		
- Type et largeur chenille	mm	caoutchouc / 230
- Rouleau d'appui	N°	3+3 inf./patin sup
- Tendeur de chenille		à gras
- Lame niveleuse	mm	250 x 1295

DONNÉES TECHNIQUES

CIRCUIT HYDRAULIQUE:

- Transmission hydrostatique avec moteurs à pistons axiaux et réducteurs épicycloïdaux à double vitesse avec frein à commande négative. Valves de contrôle translation.
 - N. 2 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable + pompe à engrenages
- | | |
|------------------------------------|---------------|
| l/min | 21 x 2 + 15 |
| - Débit totale | l/min 57 |
| - Débit pour prise de force P.T.O. | l/min 36 |
| - Pression max d'exercice | bar 200 / 180 |
| - Vitesse de rotation tourelle | t/min 11.7 |

(avec moteur hydraulique orbital et frein négatif)

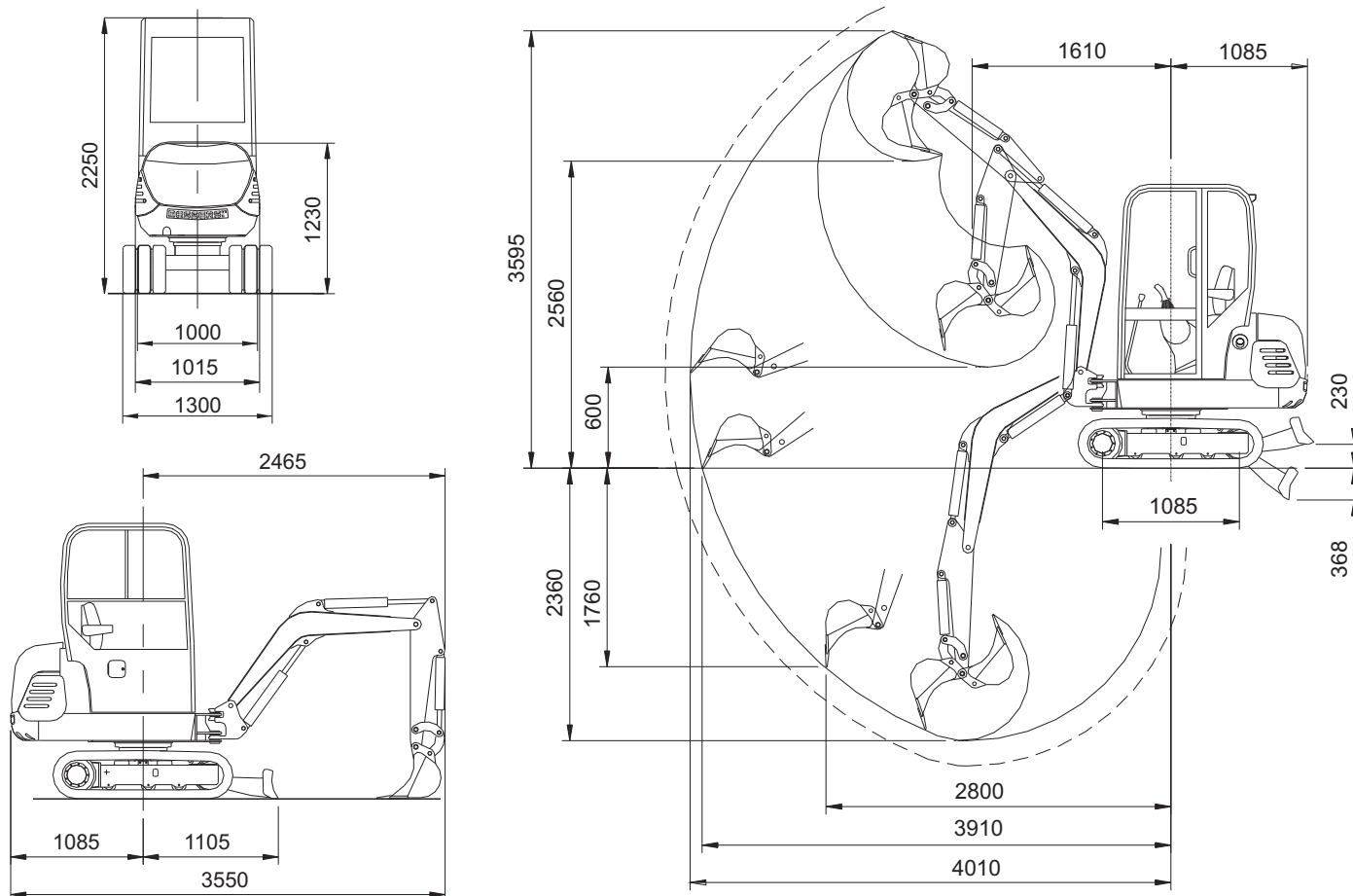
- Servocommandes hydrauliques avec joystick pour mouvement godet, bras et rotation tourelle.
 - Contrôle proportionnel électro-hydrauliques sur joy-stick pour pointage et prise de force.
 - Commande à levier pour translation et pour la lame niveleuse.
 - Échangeur de chaleur pour refroidissement huile hydraulique.
- ### PRESTATIONS:
- | | | |
|------------------------------------|--------------------|---------------|
| - Poids opératif avec canopy / cab | Kg | 1740 / 1850 |
| - Force d'arrachement | daN | 1605 |
| - Force de fouille | daN | 895 |
| - Vitesse de déplacement | Km/h | 2.0 / 4.0 |
| - Rampe franchissable (pente max) | plus de % | 100 |
| - Pression au sol canopy / cab | Kg/cm ² | 0.296 / 0.315 |

RAVITAILLEMENTS:

- | | | |
|--|---|----|
| - Capacité réservoir carburant | l | 26 |
| - Capacité réservoir huile hydraulique | l | 25 |

DIMENSIONS ET PERFORMANCES

Dimensions en mm



Données, caractéristiques et photos ne sont pas engageants et peuvent être modifiés sans aucun préavis



MESSERSI Machines born to work

Via Arceviense, 44 - 60010 CASINE di OSTRA (AN) Italy Tel.+39.071.688771 r.a. - Fax +39.071.688586
Web: www.messersi.it E-mail: export@messersi.it



90060141_FR