



M-25U

*MINIPELLE
À ZÉRO DÉPORT
ARRIÈRE*



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



CARACTÉRISTIQUES

- Minipelle classifié comme **zéro déport arrière (Zéro Tail Swing)**.
- **Servocommandes pour la marche et tous les mouvements.**
- Marche rectiligne simultanée aux mouvements d'excavation.
- Rouleaux et roues tendeur de chenille avec roulements à galets cylindriques.
- Réducteurs avec commutation automatique de la deuxième à la première vitesse (Auto Two Speed).

EQUIPEMENT STANDARD: Protection opérateur/cabine selon les normes TOPS FOPS - Godet de mm 450 (capacité SAE It 64) - Prise de force pour accessoires hydrauliques (P.T.O.) - Bras de 1200mm.

OPTIONS: Godets d'excavation de mm 250, 350, 450, 500 standard, pour roche et pour attache rapide. - Godets de curage fixes et orientables. - Godets trapézoïdaux - Marteau brise roche hydraulique - Tarière hydraulique - Débroussailleuse - Chenilles en acier- Bras de 1500mm, avec contrepoids obligatoire - Auto Idle - Accélérateur électronique - Lame angle-dozer.

DONNÉES TÉCNIQUES

MOTEUR

- Marque et type		Kubota D1105-E3B
- Puissance max à 3000 rpm (DIN 6271)	HP/Kw	24.8 / 18.5
- Puiss. max de taraudage à 2500 T/min	HP/Kw	24 / 18
- Cylindres	N°	3
- Cylindrée	cm ³	1123
- Refroidissement		par eau
- Batterie	N°	1 - 12 V - 60 Ah

TRUCK ROULANT

- Type et largeur de la chenille	mm	caoutchouc 300
- Rouleaux d'appui	N°	3+3 inf./1+1 sup.
- Tendeur de chenille		à gras
- Lame niveleuse	mm	300 x 1570

DONNÉES TÉCNIQUES

INSTALLATION OLEODINAMIQUE

- Transmission hydrostatique avec moteurs à pistons axiaux et réducteurs épicycloïdaux avec frein négatif.

Soupapes de contrôle de la translation.

- N. 2 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable + pompe à engrenages	Lt/min	30.3 x 2 + 19.4
- Débit totale	Lt/min	80
- Débit pour prise de force (P.T.O.)	Lt/min	49.7
- Pression max d'exercice	bar	245 / 230
- Vitesse de rotation tourelle	T/min	13.0

(avec moteur à pistons et frein négatif)

- Servocommandes hydrauliques avec joy-stick pour manœuvre godet, bras et rotation tourelle.

- Contrôle proportionnel electro-hydrauliques sur joy-stick pour pointage et prise de force.

- Commandes par levier pour translation et lame niveleuse.

- Échangeur de chaleur pour le refroidissement de l'huile hydraulique.

PRESTATIONS

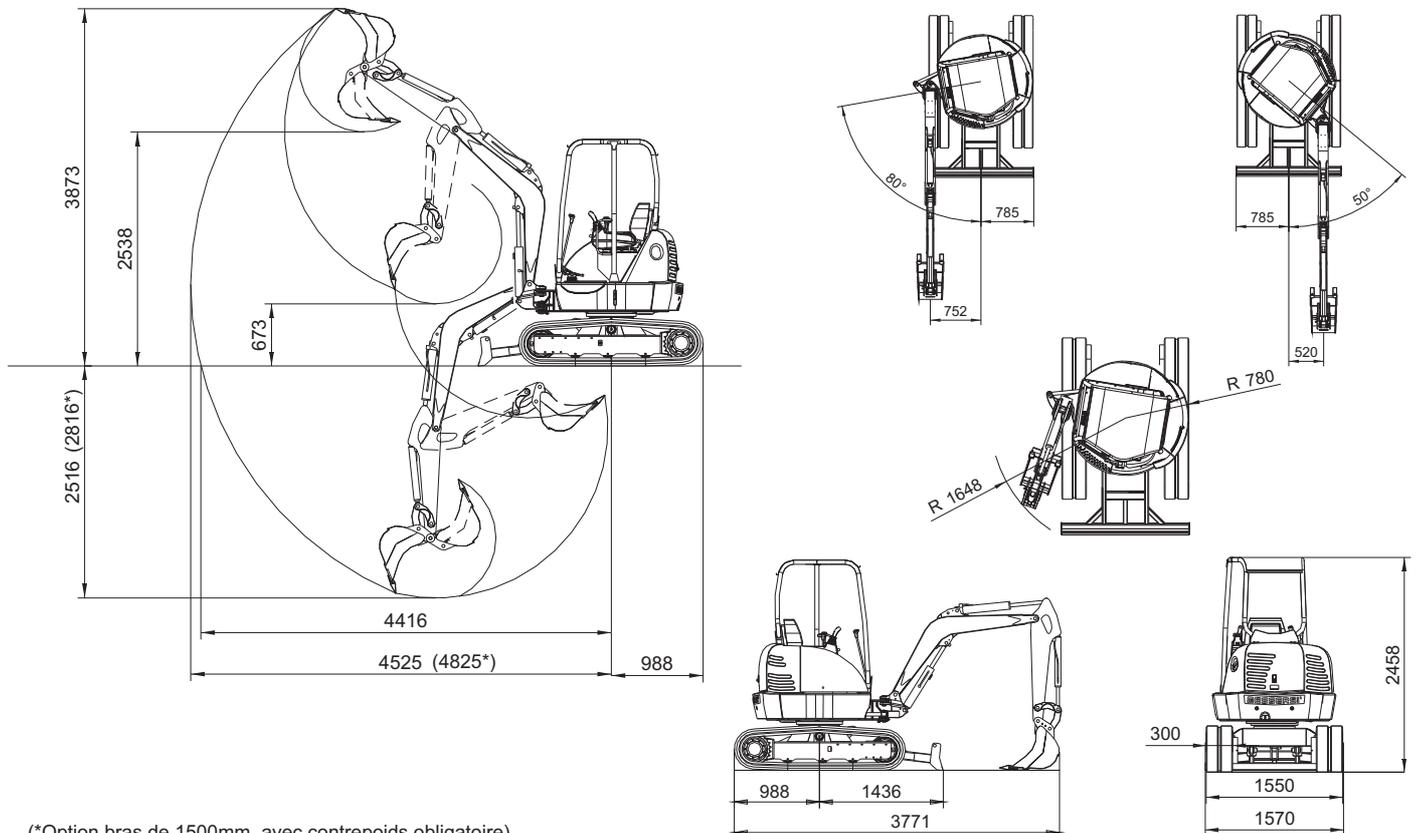
- Poids de transport avec canopy/cabine	Kg	2550 / 2650
- Poids opératif avec canopy/cabine	Kg	2625 / 2725
- Force d'arrachement	daN	1950
- Force de fouill	daN	1350
- Vitesse de déplacement	Km/h	2.3 / 4.0
- Pente max franchissable	plus de %	100
- Pression spécifique au sol	Kg/cm ²	0.26

RAVITAILLEMENTS

- Capacité réservoir carburant	lt	30
- Capacité réservoir huile hydraulique	lt	28

DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET PRESTATIONS

Dimensions en mm



(*Option bras de 1500mm, avec contrepoids obligatoire)

Données, caractéristique et photos ne sont pas engageants et peuvent modifiés sans aucun préavis.



MESSERSI S.p.A.

Via Arceviense, 44 - 60010 CASINE di OSTRÀ (AN) Italy Tel.071.688771 r.a. - Fax 071.688586
Web: www.messersi.it E-mail: export@messersi.it



90060126-FR