

TP11 Fiche technique

Caractéristique

Poids (kg)	1 020
Capacité godet (m ³)	0,024 / 0,020
Largeur godet (mm)	400
Cylindres moteur	1
Alésage × course (mm)	92 × 75
Cylindrée (cc)	719
Longueur hors tout (mm)	2 750
Hauteur hors tout (mm)	2 260
	Largeur 700 – 860cm
Vitesse rotation (tr/min)	8,3
Largeur patin caoutchouc (mm)	180
Distance barbotin (mm)	900
Taille lame (mm)	700/860 × 200
Pompe hydraulique	Engrenages × 2
Débit (l/min)	10,5 + 10,5
Pression hydraulique (Mpa)	16,2 (165 kgf/cm ²)
Force max. bras/godet (kN)	4,5 / 9,8
Angle de pivot flèche (°)	55 G / 55 D
Débit auxiliaire (l/min)	21
Réservoir hydraulique (L)	13,5
Réservoir carburant (L)	12
Mode de commande	Mécanique
Moteur de translation	Eaton Orbital
Vitesse max. (km/h)	2
Pression au sol (Mpa)	0,28
Garde au sol (mm)	150
Niveau sonore LpA/LwA dB(A)	76 / 90

-
- **Main/bras (ISO 5349-1:2001) :**
 - Creusement / nivellement : < 2,5 m/s²
 - Conduite / ralenti : < 2,5 m/s²
 - **Corps entier (ISO 2631-1:1997) :**
 - Creusement / nivellement : < 0,5 m/s²
 - Conduite / ralenti : 1,15 / < 0,5 m/s²

Moteur & Performances

- **TP11** : 8,6 kW
- **Poids en ordre de marche** :1020kg

Moteurs conformes **Stage V**, système de combustion « Three Vortex » réduisant émissions et bruit.

Accès facile aux composants pour une maintenance rapide.

Service et Sécurité

- Capot moteur à ouverture totale pour un accès facile
- Raccords hydrauliques protégés et placés à l'extrémité de la flèche
- Conception de flexibles en deux parties (remplacement facile sur chantier)
- Systèmes de sécurité intégrés :
 - Démarrage moteur sécurisé
 - Verrouillage hydraulique
 - Blocage leviers de commande
 - Alarme de déplacement

Configuration & Équipements

- moteur KOOP (Chine), 1 cylindre, refroidi par air
- Filtre à air double élément
- Isolateur de batterie
- Chenilles caoutchouc 180 mm, voie variable
- Galets double-flasque (3 par côté)
- 1 projecteur LED sur la flèche
- Canopy ROPS (structure de protection)

Capacités de levage (ISO 10567, godet non inclus)

Exemple (avec lame abaissée, rayon 1,0 m) :

- **Sur l'avant** : 3,1 kN (310 kgf)
- **Sur le côté** : 2,8 kN (280 kgf)