



2.9 M

Hauteur maximale



453 KG

Capacité de charge



KUBOTA EURO V

Modèle du moteur D1703BM
 24.8HP/18.5kW/2200 rpm



4

Pompes hydrauliques



BETT

Moteur de traction



Contrepoids



Avec Joystick



Facilité d'entretien



AVANTAGES

Flèche flottante. Lorsque le terrain est accidenté, le principe de flottaison de la flèche permet de maintenir la flèche à la même hauteur.

Dispositif anti-arrêt. Lorsque la puissance du système hydraulique atteint la valeur nominale maximale, ce dispositif entre en action pour réduire la pression hydraulique de la pompe et empêcher le moteur de caler.

Système hydraulique en boucle fermée. Avec pompe italienne Bondioli&Pavesi et moteur à pistons radiaux.

Pompe à double engrenage de grande cylindrée. Fournit un débit hydraulique élevé.

Système hydraulique à détection de charge. Action coordonnée de la flèche et du godet, sans interférence.

Equipé de deux interfaces rapides pour les accessoires. Peut fournir un débit maximum de 55L/min.

Système de présence de l'opérateur. Pédale sur la plate-forme.

Le train d'engrenages est doté d'un orifice de graissage pour lubrifier les chenilles.

La jauge d'huile et le remplissage d'huile se trouvent sur le côté gauche de l'équipement, et l'entretien peut être effectué sans descendre de l'engin.

L'équipement est doté d'un dispositif de protection du conducteur (crash pad).

Le capot arrière peut être ouvert pour faciliter l'entretien quotidien. Par exemple : fusible, filtre à huile de retour, liquide de refroidissement, etc.

Modèle plus étroit, qui permet une grande adaptabilité aux différents lieux de travail.

Moteurs de traction BETT.

Poignée de commande de l'attelage accessoire avec positionnement mécanique.

Équipé d'un système de stationnement électronique.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
DIMENSIONS

A. HAUTEUR DE TRAVAIL MAX. (AVEC ACCESSOIRE)	2980 mm
D. LONGUEUR TOTALE AVEC L'OUTIL	2980 mm
E. LONGUEUR SANS OUTIL	2120 mm
C. HAUTEUR TOTALE DE LA MACHINE	1420 mm
Q. LARGEUR HORS TOUT	920 mm
POIDS DE LA MACHINE (SANS OUTIL)	1350 kg
CAPACITÉ DE CHARGE	453 kg
35% DE CAPACITÉ DE BASCULEMENT	454 kg
CAPACITÉ DE BASCULEMENT	1.298 kg
B. HAUTEUR MAXIMALE DES CHARNIÈRES	2210 m
F. EMPATTEMENT / LONGUEUR DE LA VOIE	1180 m
O. LARGEUR VOIE MAX.	560 mm
I. GARDE AU SOL MINIMALE	145 mm
P. LARGEUR AVEC IMPLEMENTATION	932 mm
R. ÉCARTEMENT DES VOIES	180 mm

MOTEUR

MODÈLE	KUBOTA D1703BM EURO V Diesel
PUISSANCE	18.5 kW (24.8 HP) / 2200 rpm
NOMBRE DE CYLINDRES	3
CYLINDRÉE	1.123 L
ALÉSAGE X COURSE	78 mm
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	39.7 L
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE DE LUBRIFICATION	4.9 L
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	35.9 L

BATTERIE

PUISSANCE	12 V / 62 Ah 580 A
-----------	--------------------

PERFORMANCE

MOTEURS DE TRACTION	BETT
HAUTEUR DE DÉVERSEMENT MAXIMALE	1750 mm
VITESSE DE DÉPLACEMENT VERS L'AVANT	6.5 km/h
VITESSE DE DÉPLACEMENT VERS L'ARRIÈRE	6.5 km/h
PRESSION AU SOL (CHENILLES 230 MM)	3.1 MPa

SYSTÈME HYDRAULIQUE

	BONDIOLI & PAVESI
DÉBIT DE LA POMPE À ENGRENAGES	31.9 L/min
PRESSION HYDRAULIQUE	220 Bar
DÉBIT POMPE HYDROSTATIQUE DOUBLE	61.6 L/min
PRESSION HYDRAULIQUE	220 Bar
CAPACITÉ DE NIVELLEMENT	35 %

SCHÉMAS

