

#Données techniques

Modèle	M5-092		M5-112	
	Arceau	Cabine	Arceau	Cabine
Moteur	KUBOTA			
Type de moteur	V3800-CR-TIE5			
Cylindrée/ nombre de cylindres	cm ³ 3769 / 4			
Régime nominal	t/min 2400	2600	2400	2600
Puissance nominale (ECE R 120)	ch (kW) 93 (69)	95 (71)	107 (79)	115 (84.4)
Couple maximum	N.m 326		358	
Régime moteur au couple max	t/min 1500			
Capacité du réservoir à carburant / Adblue	l 105/12			
Transmission	KUBOTA			
Type - boîte de vitesse principale	6 vitesses synchronisées			
Nombre de gammes	3			
Nombre de vitesses	Arceau : 18AV / 18AR - Cabine : 36AV / 36AR avec Dual speed			
Vitesse de transport max.	km/h 40 Eco			
Fonction Overdrive	t/min 2095			
Inverseur	Inverseur électrohydraulique			
Embrayage principal	Multi-disques à bain d'huile			
Type de frein	Hydraulique, multi-disques, freinage sur les 4 roues			
Embrayage 4RM	Électrohydraulique			
Différentiel avant	Électrohydraulique			
Différentiel arrière	Glissement limité automatique			
PDF				
Régime	t/min 540 / 540 Eco ; option 540 / 1 000			
Engagement	Électrohydraulique			
Hydraulique				
Capacité de la pompe	l/min 60	64	60	64
Attelage arrière 3 points	Catégorie 2, crochets automatiques, stabilisateurs télescopiques			
Système de commande	Contrôle de position et d'effort			
Capacité de levage aux rotules	kg 4100			
Nombre et type de distributeurs hydrauliques	Standard : 1 SE/DE + 1 SCD Maximum : 3			
Dimensions des pneumatiques standard	Av/Ar Av:360/70R24, Ar: 480/70R34			
Dimensions et poids				
Longueur totale	mm 4045			
Hauteur totale (arceau replié)	mm 2681 (2077)	2645	2681 (2077)	2645
Largeur totale min. - max.	mm 1800 - 2195			
Empattement	mm 2250			
Voie avant	mm 1560 - 1660			
Voie arrière	mm 1440 - 1790			
Rayon de braquage (sans frein)	m 4200			
Poids du tracteur sans contre-poids et options	kg 3200	3500	3200	3500

Spécifications du chargeur avant		
Modèle du chargeur	Hauteur	Puissance
Hauteur de levage maximum à l'axe de pivotement	mm 3 700	3 350
Capacité de levage à hauteur max. de l'axe de pivotement	kg 1 810	1 880
Angle de basculement maximum	dég. 52	64
Force de roulement arrière	N 24 470	28 780
Compensation de l'axe avant par rapport au point de pivotement à la position inférieure	mm 1 433	
Angle d'abaissement du godet	dég. 40	
Temps d'élévation	sec 4,2	
Temps d'abaissement	sec 3,1	
Temps de déversement du godet	sec 3,2	
Temps de repli du godet	sec 2,5	