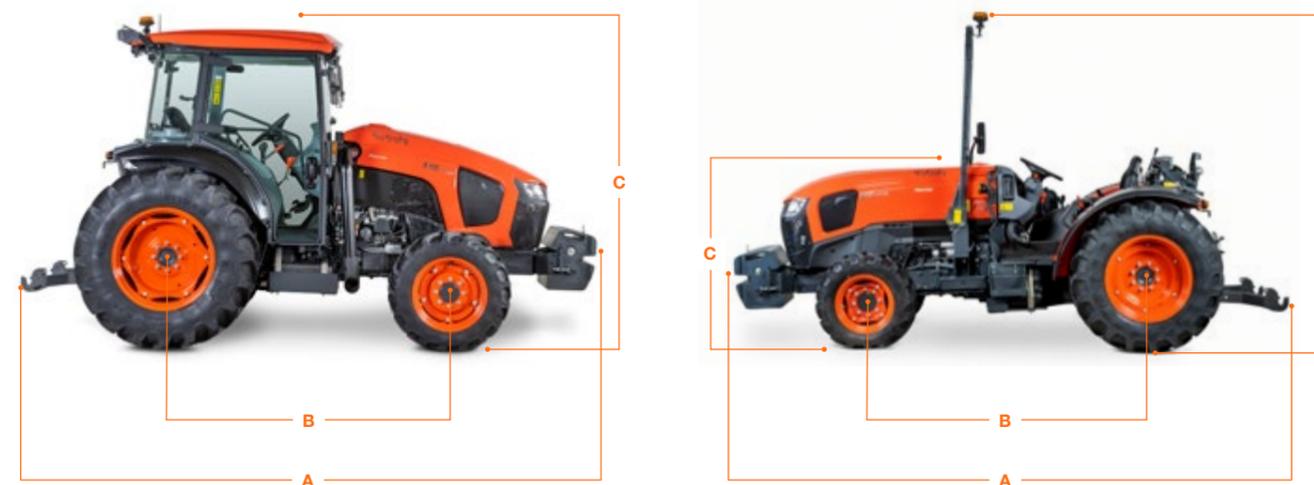


#Données techniques

Modèle	M5-072N		M5-082N	M5-092N		M5-102N		M5-112N
	Arceau	Cabine	Cabine	Arceau	Cabine	Arceau	Cabine	Cabine
Moteur	V3800-CR-TIE5							
Cylindrée/nombre de cylindres	cm³	3769/4 cylindrées						
Régime nominal	tr/min	2400	2600	2400	2600	2400	2600	2600
Puissance nominale (ECE R120)	ch	74	87	94	96	107	106	115
Couple maximum	Nm	271	294	331	314	362	346	364
Capacité réservoir Adblue	l	6,5						
Capacité réservoir carburant	l	76						
Transmission								
Type de transmission	6 vitesses synchronisées ; option : doubleur							
Gamme de vitesse	3							
Nombre de vitesses	18AV / 18AR							
	36AV / 36AR avec Doubleur							
Vitesse de transport max.	km/h	40 Eco						
Régime moteur à 40 km/h	tr/min	2095						
Inverseur	Inverseur électrohydraulique							
Embrayage principal	Multidisques à bain d'huile, commande électrohydraulique en option							
Type de frein	Multidisques à bain d'huile							
Embrayage des 4 roues motrices	Engagement Électrohydraulique 4RM ou Bi-speed							
Bloquage de différentiel arrière	Mécanique							
PDF								
Vitesse	tr/min	540/540 Eco; Option 1000						
Activation	Électrohydraulique							
Système hydraulique								
Débit hydraulique	l/min.	63,3	68,6	63,3	68,6	63,3	68,6	68,6
Relevage arrière (Cat. 2)	Bras de relevage inférieurs avec crochets automatiques, Bras inférieurs en L en option							
Système de commande du relevage	Position et contrôle d'effort							
Capacité de relevage	kg	2300						
Nombre de distributeurs hydrauliques et type	Distributeur sans contrôle de débit : 2 à 4		En standard: 2 distributeurs avec contrôleur de débit indépendant					
	Distributeur avec contrôle de débit : 2 à 5		En option: jusqu'à 5 distributeur avec contrôleur de débit indépendant					
Nombre de sorties hydrauliques frontales (option)		3	5	5	3	5	3	5
Taille de pneus standard								
Avant	280/70R18							
Arrière	380/70R28							
Dimensions et poids								
Longueur hors tout	mm	3985-4324	3975-4320	4115-4460	4074-4414	4115-4460	4074-4414	4115-4460
Empattement	mm	2123	2130	2130	2123	2130	2123	2130
Hauteur hors tout	mm	1465 *	2123	2130	1465 *	2130	1465 *	2130
Largeur hors tout	mm	1250-1800						
Voie de travail	mm	1020-1360						
Rayon de braquage	mm	3950						
Poids	Arceau	kg	2570-2676			2645-2749		
	Cabine	kg	2710-2847			2811-2954		

* Arceau replié



CABINE modèle	M5-072N	M5-082N	M5-092N	M5-102N	M5-112N
A Longueur hors tout	mm	4115-4460			
B Empattement	mm	2130			
C Hauteur hors tout	mm	2384			

ARCEAU modèle	M5-072N	M5-092N	M5-102N
A Longueur hors tout	mm	4074-4414	
B Empattement	mm	2123	
C Hauteur arceau position basse	mm	1465	
D Hauteur arceau position haute	mm	2563	

Modèle	M5-072N		M5-082N	M5-092N		M5-102N		M5-112N
	Arceau	Cabine	Cabine	Arceau	Cabine	Arceau	Cabine	Cabine
Version								
ACCESS	●	●	●	●	●	●	●	
DUAL SPEED	●	●	●	●	●	●	●	●
DUAL SPEED PONT AVANT SUSPENDU			●		●		●	●

Version	ACCESS	DUAL SPEED	DUAL SPEED PONT AVANT SUSPENDU
Mémoire régime moteur A & B	●	●	●
Gestion de régime moteur constant	●	●	●
Boîte de vitesse	18/18	36/36	36/36
Dual speed	-	●	●
Doubleur	-	●	●
Pont avant suspendu	-	-	●
Contrôle de débit sur chaque distributeur	● except M5-072	●	●
Park Lock	●	●	●
Overdrive	●	●	●
Sortie hydraulique avant	○	○	○

○ option ● standard – non disponible