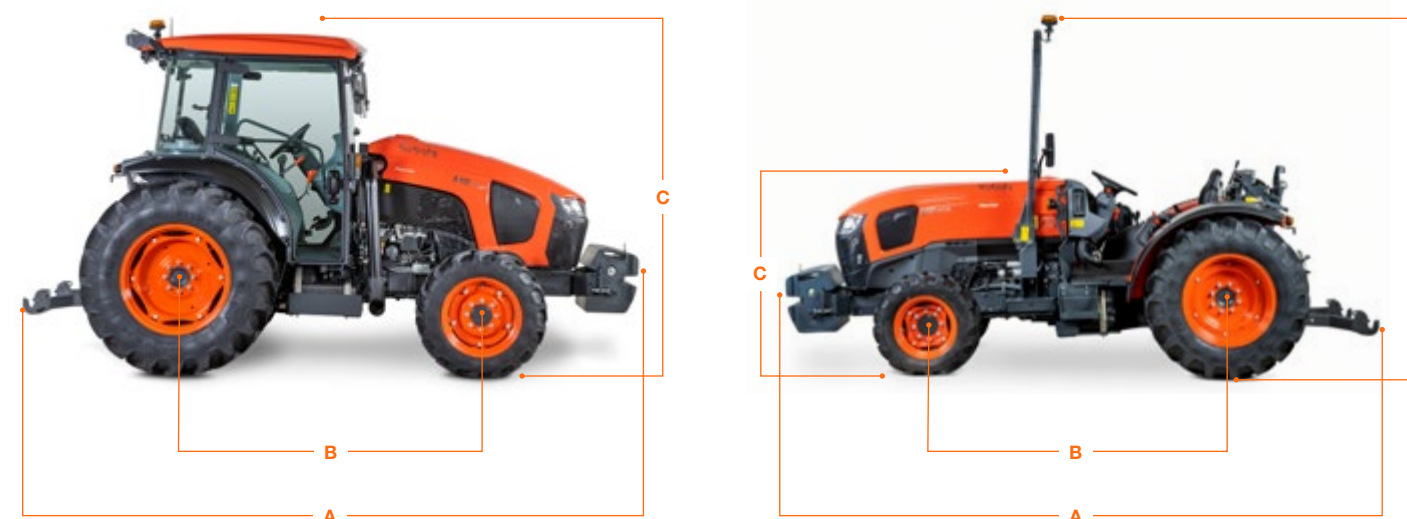


#Données techniques

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
Versión								
ACCESS	●	●	●	●	●	●	●	●
DUAL SPEED	●	●	●	●	●	●	●	●
DUAL SPEED PONT AVANT SUSPENDU			●		●		●	●

Versión	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