

#Données techniques

Modèle	M6-101 U	M6-111 U	M6-121 U	M6-131 U	M6-141 U	
Moteur						
Type	V3800-TIE5-UA1/U1		V6108-TIE5-DQ/CQ/BQ			
Cylindrée / Nombre de cylindres	cm³	3,769/4		6,124/4		
Alimentation	Turbocompresseur et intercooler					
Régime nominal	tr/min	2,400		2,200		
Puissance nominal (97/68/EC)	ch (Kw)	104 (77)	111 (81)	123 (90)	133 (98)	143 (105)
Couple maximum	Nm	346	379	503	544	566
Régime moteur au couple maximum	tr/min	1,500				
Capacité du réservoir à carburant/Adblue®	l	190/16				
Transmission						
Type de transmission	Powershift					
Nombre de vitesses	24/24					
Nombre de vitesses avec rampantes	32/32					
Vitesse maximale	km/h	40				
Vitesses principales	8 Powershift					
Gammes	3 gammes synchronisées avec bouton d'embrayage					
Inverseur	Inverseur électrohydraulique sous charge					
Embrayage principal	Multi-disques à bain d'huile, électrohydraulique					
Type de freins	Hydrauliques, multi-disques à bain d'huile avec engagement automatique des 4 roues motrices					
Engagement des 4 roues motrices	Électrohydraulique ; ON/OFF/Auto					
Blocage du différentiel (avant/arrière)	Électrohydraulique					
Prise de force						
Régime de prise de force arrière	tr/min	540/1000; 540/540 Eco (option)				
Régime de prise de force avant	tr/min	1000 (option)				
Hydraulique						
Débit de la pompe	l/min	71	77			
Attelage 3 points	Crochets automatiques, Cat III, Stabilisateurs télescopiques					
Système de contrôle	Position, Effort					
Capacité de relevage aux rotules	kg	5000	6100			
Nombre de distributeurs hydrauliques	2 de série (3e, 4e en option)					
Type de distributeurs hydrauliques	1 DE FD (position flottante) + 1 DE SCD (pompage continu) avec rég. de débit					
Dimensions des pneumatiques standard						
Pneu avant	380/70 R 24		420/70 R 24			
Pneu arrière	520/70 R 34		520/70 R 38			
Dimensions et poids						
Longueur hors tout	mm	4315		4475		
Hauteur hors tout	mm	2830		2880		
Largeur hors tout (min. - max.)	mm	2270 - 2420		2330 - 2375		
Empattement	mm	2440/2540 (F-SUS)		2685/2680 (F-SUS)		
Voie avant	mm	1630; 1675		1830; 1875		
Voie arrière	mm	1755; 1805; 1905		1605; 1660; 1755; 1810		
Rayon de braquage (sans frein)	m	4,1		4,5		
Poids	kg	4300/4560 (F-SUS)		4845/5065 (F-SUS)		
Caractéristiques du chargeur frontal						
Modèle du chargeur frontal		LA1955		LA2255		
		Hauteur	Puissance	Hauteur	Puissance	
Hauteur maximale de levée (point de pivot)	mm	3700	3370	4099	3764	
Capacité de levage à hauteur max (point de pivot)	kg	1895	1950	2137	2212	
Angle de bennage à hauteur maximale	deg.	52	63	50	60	
Angle de cavage du godet	deg.	40				
Temps de levage	sec	3,8		4,5		
Temps de descente	sec	3,3		3,9		
Temps de bennage	sec	2,1		2,4		
Temps de cavage	sec	2,5		3		

Modèle	M6-101 U	M6-111 U	M6-121 U	M6-131 U	M6-141 U
Moteur					
Régimes moteur programmables A & B	●		●		
Mode RPM	●		●		
Ventilateur viscostatique	N/A		●		
Limite de la vitesse du régime moteur	●		●		
Transmission					
Rampante	○		○		
Mode automatique	●		●		
PDF 540/1000	●		●		
PDF 540/540 eco	○		○		
Mode automatique des 4 roues motrices	●		●		
Stationary PTO	●		●		
Pont avant					
Suspension du pont avant	○		○		
Blocage de la suspension du pont avant	●		●		
Ajustement de la susp. avant en fonction de la charge	●		●		
Hydraulique					
Distributeurs avec réglage de débit	●		●		
Retour libre d'huile	○		○		
Réservoir d'huile récupérateur aux connexions	●		●		
Sortie hydraulique avant	○		○		
Pompe de direction indépendante	●		●		
Cabine					
Air conditionné	●		●		
Toit ouvrant vitré	●		●		
Radio	○		○		
Siège à suspension pneumatique	●		●		
Siège passager	●		●		
Accoudoir multifonction	●		●		
Essuie glace arrière	○		○		
Pare-soleil arrière	○		○		
Phares de travail avant supplémentaires à LED	○		○		
Phares de travail arrière supplémentaires à LED	○		○		
Écran indicateur de performance	●		●		
Chargeur					
Monolevier mécanique	●		●		
Parallélogramme hydraulique	●		●		
3 ^e fonction hydraulique indépendante	○		○		
4 ^e fonction à sélection	○		○		
Attache de type Euro	●		●		
Clapet antichute	○		○		
Quick coupler hydraulique 2 fonctions	○		○		
Quick coupler hydraulique 3 fonctions	○		○		

○ option ● série



Représentant général de Kubota | Wilerstrasse 16 | 9554 Tägerschen TG
Téléphone 071 918 80 20 | info@adbachmannag.ch | www.adbachmannag.ch