



Caractéristiques techniques

	MECALAC AX 850
Moteur	Turbodiesel Deutz TD 2.9 L4,
Puissance nette à 2300 tr/min selon ISO 14396	68 CV / 50 kW
Couple maxi. à 1600 tr/min selon ISO 14396	260 Nm
Voltage	12 V
Batterie	100 Ah
Alternateur	95 A
Transmission	Hydrostatique à régulation de charge avec 2 vitesses de travail
Système de freinage	
Frein de service	



Frein de parking	
Direction	
Direction hydrostatique articulée à angle de braquage maxi	2 x 40°
Rayon de braquage extérieur	3540 mm
Performances	
Profondeur de fouille avec godet std	110 mm
Position de godet	
angle de cavage	45°
angle déversement haut	46°
angle déversement maxi	125°
Force de levage	4300 daN
Force d'arrachement	4300 daN
Force de poussée	3800 daN
Charge de basculement	
godet standard, position frontale	3850 kg
godet standard, en articulé	3400 kg
Charge utile machine sur fourches (terrain plat)	
position frontale	2350 kg
en articulé	2100 kg
position frontale	2750 kg
en articulé	2500 kg
Remplissages / Fluides	
Moteur avec filtre	env. 8,5 l
Réservoir de carburant	env. 90,0 l
Pont avant total	env. 5,9 l
Pont arrière total	env. 6,5 l



Système hydraulique avec réservoir	env. 60,0 l
Émissions acoustiques et vibrations	
Niveau de puissance acoustique (LWA)	99 dB(A)
Valeur totale des vibrations	< 2,5 m/s ²

Document non contractuel susceptible de modifications.

