



DONNEES TECHNIQUES

SKH90 et SKH120



Des marques connues et reconnues assemblées :

Essieux :
Moteur :
Boitiers PTO :
Pompe Hydraulique :
Accouplements :
Gestion 3 points AR :
Groupe hydraustatique :

Dana
Deutz (SKH120) et Sisu (SKH90)
Zuidberg
Bosch
Walterscheid
Bosch Rexroth
Walterscheid

SKH120

SKH90

Moteur	BF4M2012C	DEUTZ	33CTA	SISU
Puissance Max.	95 kW (129 ch)		70 Kw (95 ch)	
Puissance Nominale	88 kW (120 ch)		68 kW (90 ch)	
Couple max.	550 Nm à 1 400 tr/min		365 Nm à 1 400 tr/min	
Nb cylindres	4		3	
Cylindrée	4 040 cm3		3 300 cm3	
alesage / course	101 mm x 126 mm		108 mm x 120 mm	
consommation spécifique	202 g/kWh		208 g/kWh	
régime nominal	2 000 tr/min		2 150 tr/min	
regime max.	2 400 tr/min		2 500 tr/min	
inclinaison du moteur max	25°		25 °	
Pneus	400/80 R 28		440/65 R 24	
Voies Av et AR	1 720 mm		1 700 mm	
Longeur tot.	4 230 mm		4 150 mm	
Largeur tot.	2 260 mm		2 100 mm	
Hauteur tot.	2 450 mm		2 420 mm	
Garde au sol	430 mm		460 mm	
Empattement	2 550 mm		2 350 mm	
Rayon de braquage				
Direction avant	5,5 m		5 m	
4 roues directrices	2,8 m		1,75 m	
Poids à vide	4 200 kg		3 350 kg	
Poids remorque	12 000 kg		9 000 kg	
Charge max essieu AV	4 500 kg		3 200 kg	
Charge max essieu AR	5 000 kg		3 500 kg	
PdF arrière	540 et 1 000 tr/min		540 et 1 000 tr/min	
PdF avant	1 000 tr/min		1 000 tr/min	
Hydraulique				
Pression max	200 bars		190 bars	
Débit pompe	60 l/min	Opt. 90 l/min	65 l/min	
Réservoir	45 l		40 l	
Prélèvement max	40 l		30 l	
Relevage arrière	Cat. 2	Opt. Cat.3	Cat. 2	
Gestion	EHR		EHR	
Force levage	4 450 kg		3 500 kg	
Relevage avant	Cat. 2	Opt. Cat. 3	Cat. 2	
Force levage	2 500 kg	Opt. 3 500 kg	2 500 kg	