



« Je veux un tracteur qui puisse m'assurer une grande capacité de relevage. »

« Mon tracteur doit être puissant avec tous les outils »



DIAMOND
270

L'entente parfaite entre puissance et confort.

Pensé jusqu'aux moindres détails, Diamond 270 est à la fois performant, rentable et confortable. Toutes les nouveautés technologiques y sont représentées : des moteurs Deutz Common Rail au relevage électronique doté d'un radar pour plus de précision. Diamond, c'est aussi une cabine luxueuse et confortable aux commandes ergonomiques pour faciliter l'approche à la haute technologie.



SAME

DIAMOND		270
MOTEUR		
Émissions		Tier 3
Constructeur		Deutz TCD 2013 L06 4V DCR
DEUTZ Common Rail		●
Cylindres/Cylindrée	Nbre/cm ³	6/7146
Aspiration turbo-intercooler		●
Puissance maximale homologuée au régime nominal (2000/25/CE)	kW/ch	202/275
Puissance au régime nominal (ECE R 120)	kW/ch	198/269
Régime maximum (nominal)	tr/min	2240
Couple maxi	Nm	1035
Régulation électronique du moteur		●
Filtre à air avec éjecteur de poussière		●
Refroidissement par eau avec radiateurs ouvrants		●
Pot d'échappement avec sortie sur le montant de cabine		●
Capacité du réservoir à carburant	litres	585
Carburant Biodiesel	%	B100
BOÎTE DE VITESSES POWERSHIFT		
Nombre vitesses avec super-réducteur	nbre	40+40
Nombre vitesses Powershift	nbre	4
Vitesse mini/maxi avec super-réducteur	km/h	3,29/0,48
Vitesse maximale	km/h	50
Boîte de vitesses Automatic Powershift		●
Comfort Clutch		●
Inverseur à commande électrohydraulique		●
PRISE DE FORCE ARRIÈRE		
Embrayage multidisque à bain d'huile		●
Embrayage à commande électrohydraulique		●
PdF 540/540ECO/1000/1000ECO		○
PdF 540/1000		●
PONT AV ET AR		
Engagement du pont avant à commande électrohydraulique		●
Angle / rayon de braquage 4RM	degrés/mm	52°/6750
FREINS		
Freins arrière à disques à bain d'huile		●
Frein de stationnement		●
DIRECTION		
Hydrostatique avec volant réglable et télescopique		●
RELEVAGE		
Catégorie		III
Relevage arrière électronique		●
Capacité de relevage arrière	kg	10500
Relevage avant mécanique avec bras inférieurs repliables		○
SYSTÈME HYDRAULIQUE		
Débit de la pompe (std)	l/min	120
Système hydraulique à centre fermé (Load Sensing)		●
Commande électronique des distributeurs		●
Distributeurs hydrauliques auxiliaires arrière	Nbre de voies	4
Régulateur de débit et temporisateur		●
POSTE DE CONDUITE		
Accoudoir multifonctions		●
Cabine		●
WorkDisplay		●
Performance Monitor		●
Comfortip		●
Toit à « visibilité totale »		●
Suspension pneumatique de la cabine		●
Climatisation		●
DIMENSIONS ET POIDS		
Avec pneumatiques avant		600/65R34"
Avec pneumatiques arrière		650/65R42"
Empattement	mm	3095
Longueur (mini-maxi)	mm	5209-5399
Hauteur (mini-maxi)	mm	3265-3270
Largeur (mini-maxi)	mm	2500-2749
Garde au sol (mini-maxi)	mm	445-625
Poids à vide total (mini-maxi)	kg	8753-9995
Poids avec cabine (mini-maxi)	kg	9430-10435

STD ● OPT ○

CONCESSIONNAIRE

Nous conseillons vivement d'utiliser les lubrifiants et les liquides de refroidissement originaux SDF.



SAME est une marque de SAME DEUTZ-FAHR
same-tractors.com



SAME