

SÉRIE S
HOLDER



S 100



S 115



S 130



S 990*

	Cabine 1 / 2 personnes			Cabine 1 personne
MOTEUR	Turbo diesel Common Rail 4 cylindres Deutz TCD 3.6			Turbo diesel à quatre temps à quatre cylindres Deutz
Puissance	74,4 kW (101 CV)	85 kW (115 CV)	95 kW (129 CV)	68 kW (92 CV)
Couple max.	410 Nm à 1 600 tr/min			280 Nm à 1600 tr/min
Cylindrée	3 621 cm ³			3 619 cm ³
Niveau d'émissions	Stage 5			Stage 3a, Tier 4i
Réservoir de carburant	82 l			
ENTRAÎNEMENT	Transmission continue DUAL DRIVE (combinaison d'entraînement hydrostatique et mécanique) avec transmission intégrale permanente et régulation électronique de charge limite			
Vitesse	0 – 40 km/h			
Blocage de différentiel	Avant et arrière mécanique avec action de verrouillage 100%			
Frein de service	Frein à disques à commande hydraulique agissant comme frein sur les quatre roues			
Frein de stationnement	Frein de stationnement électrique agissant sur les deux essieux			
PRISE DE FORCE	Prise de force mécanique commutable sous charge			
Régime	Avant : Commutable 540/750 tr/min ou 1 000/750 tr/min			Avant : commutable de 1 000 tr/min à 540 tr/min. Arrière : 1 000 tr/min.
HYDRAULIQUE				
Pompe à engrenages	36,5 l/min à 180 bars, dont prélevable pour outils 0 à 25 l/min réglable depuis la cabine, alimentation et retour			42,5 l/min à 180 bars, dont prélevable pour outils 0 à 25 l/min réglable depuis la cabine, alimentation et retour
Pompe tandem	43,5 l/min à 180 bars, dont prélevable pour les outils 0 à 40 l/min réglable depuis la cabine, alimentation et retour avant et arrière			27 l/min à 180 bars, dont prélevable pour les outils 0 à 25 l/min réglable depuis la cabine, alimentation et retour avant
Pompe à débit variable	0 à 120 l/min à 280 bars réglable depuis la cabine, dont prélevable pour les outils 0 à 120 l/min réglable depuis la cabine, alimentation et retour avant et arrière			
Distributeurs hydrauliques	Jusqu'à 5 distributeurs électrohydrauliques double effet avec position flottante, pilotage proportionnel, respectivement 2 distributeurs pilotables simultanément, tous distributeurs avec débit réglable			Jusqu'à 4 distributeurs électrohydrauliques double effet avec position flottante, pilotage proportionnel
Coupleurs hydrauliques	Avant jusqu'à 4 paires de coupleurs / arrière jusqu'à 3 paires de coupleurs			Avant jusqu'à 3 paires de coupleurs / arrière jusqu'à 2 paires de coupleurs
Quantité d'huile hydraulique	34 l			45 l
Relevage avant	CAT II double effet avec position flottante et compensateur d'oscillations, en option suspension électrohydraulique, réglage hydraulique de l'inclinaison et latéral			
Force d'excavation	2 700 kg			Avant 2 700 kg / arrière 1 570 kg
Relevage arrière	CAT II double effet			
ÉLECTRIQUE				
Alternateur	14 V / 95 A			
Batterie	12 V / 110 Ah			12 V / 95 Ah
Prises électriques	Prise 13 pôles avant et arrière, connecteur de transfert 21 pôles pour outils à l'arrière de la cabine			Prise 7 pôles avant et arrière

* disponible seulement dans les pays où l'immatriculation stage 3a est possible

SÉRIE S
HOLDER



S 100



S 115



S 130



S 990*

POIDS

Avec conducteur de 75 kg, selon pneumatiques et équipements

Poids à vide

3 100 – 3 450 kg

2 638 – 2 790 kg

Poids total admissible

5 500 kg / en option : 6 000 kg

4 500 – 5 500 kg

Charge par essieu admissible

Avant 3 200 kg / arrière 3 200 kg

Poids remorquable

Non freiné 2 500 kg / avec frein de poussée 4 500 kg

DIMENSIONS

Selon pneumatiques

Empattement

1 827 mm

Longueur totale y compris relevage avant

3 920 mm

3 412 – 4 111 mm

Hauteur totale

2 233 – 2 295 mm

2 181 – 2 243 mm

Largeur extérieure totale

1 360 – 1 580 mm

1 308 – 1 639 mm

Rayon de braquage intérieur

1 974 mm

Ab 2 130 mm

Rayon de braquage extérieur

3 045 mm

3 240 mm

Dimensions de la benne

1 530 x 1 200 x 300 mm

* disponible seulement dans les pays où l'immatriculation stage 3a est possible