

HYDREMA



906E / 908E 926E / 928E



LA NOUVELLE SÉRIE-E

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

906E/908E 926E/928E

Châssis:

Articulé. Construction solide avec soudures par robot et essieux fixes. Articulation avec tige pendulaire et stabilisateur hydraulique double avec possibilité de verrouillage hydraulique du mouvement pendulaire. Pivotement: +/- 11°.

Direction:

Direction hydrostatique hydraulique "Load Sensing" et deux vérins à double effet avec amortisseur de fin de course. Angle de direction max.: +/- 35°.

Essieux:

Essieux rigides fixes avec réduction aux moyeux. Différentiel avec blocage à friction automatique sur l'essieu avant. Différentiel avec blocage électrohydraulique à 100% sur l'essieu arrière

Transmission:

906E/908E: transmission DANA entièrement automatique avec 6/3 vitesses.
926E/928E: transmission ZF entièrement automatique avec 6/3 vitesses

Freins:

Système servo-hydraulique à 2 circuits avec freins à disques à bain d'huile sur les quatre roues. Frein de stationnement « Fail safe » à activation électrohydraulique des freins à disques humides sur l'essieu avant.

Système hydraulique:

Système "Loadsensing" avec pompe variable. 906E/908E: 163L/min et 235 bar. 926E/928E: 220 l/min og 240 bar. Equipé en série de commandes doubles servo-électriques. Contrôle de mode, « Flowsharing » et « Mode éco » électroniques

Moteur

Moteur Cummins QSB 4.5 stage 3b avec catalyseur DOC.
906E/908E : max. 86 kW/115 cv. 926E/928E : max. 105 kW / 141 cv. Couple 488 Nm / 620 Nm à 1500 tr/min.
Réservoir de carburant : 155 l

Niveau sonore:

Cabine: 906E/908E: 66 LpA 926E/928E: 67 LpA
Extérieur: 906E/908E: 101 dB(A) 926E/928E: 102 dB(A)

DIMENSIONS:

		906E	908E a.l.*	926E	928E a.l.*
Poids de la machine	kg	9200	9100	9500	9400
Largeur au-dessus des pneus standard	mm	2310	2310	2310	2310
Empattement	mm	2555	2555	2555	2555
Rayon de braquage - Coin extérieur godet	mm	5700	5700	5700	5700
PELLE:					
Volume, godet max. (ISO 7451)	m ³	0.35	0.43	0.43	0.43
Angle max. d'orientation	°	280	200+2x25	280	200+2x25
Hauteur d'attaque max	mm	6030	6110	5940	6110
Hauteur de levage - godet à fond plat	mm	4230	4260	4100	4260
Hauteur libre godet en position transport	mm	1320	1350	1190	1350
Profondeur d'excavation	mm	4810	5330	4750	5330
Portée	mm	6170	6500	6250	6500
Distance-axe d'orientation à essieu arrière	mm	1730	1155	1725	1155
Angle de rotation du godet	°	190	190	190	190
Garde au sol	mm	410	410	410	410
Gabarit hauteur	mm	3020	3020	3090	3090
Hauteur de transport	mm	4100	4100	4100	4100
Angle d'inclinaison	°	21	26	20	26
Déplacement latéral	mm	1600	0	1600	0
Force de rupture, vérin d'excavation - ISO 6015	kN	37.6	37.6	38.4	38.4
Force de rupture, vérin godet - ISO 6015	kN	57.4	57.4	58.7	58.7
Capacité de levage, portée max, sans outil	kg	1450	1700	1500	1750
Stabilisateurs - largeur du supportation	mm	3900	3880	3900	3880
Stabilisateurs - angle d'alignement max.	°	11.5	11.5	11.5	11.5
CHARGEUR:					
Volume, benne standard	m ³	1.4	1.4	1.7	1.7
Largeur, benne standard	mm	2550	2550	2550	2550
Hauteur de levage - godet horizontale	mm	3495	3495	3525	3525
Hauteur libre - godet basculé	mm	2930	2930	2845	2845
Profondeur de fouille - godet horizontale	mm	130	130	150	150
Portée - godet basculé	mm	660	660	740	740
Portée - au niveau du sol	mm	1450	1450	1510	1510
Angle de déchargement - hauteur max	°	45	45	45	45
Basculement - niveau du sol	°	100	100	100	100
Angle de redressement - niveau du sol	°	45	45	45	45
Hauteur, point de pivotement godet	mm	3720	3720	3750	3750
Capacité de levage, hauteur max, sans outil	kg	4500	4500	5000	5000
Force de rupture - benne 1,4 m ³ , ISO 8313	kN	73	73	85	85



www.hydrema.com / hydrema@hydrema.com

* = angle latéral

A/S HYDREMA EXPORT

Gl. Kirkevej 16. DK-9530 Stovring. Téléphone: +45 98 37 13 33.