

HYDREMA



906E / 908E 926E / 928E



DIE NEUE E-SERIE

TECHNISCHE DATEN:
906E/908E 926E/928E

Fahrgestell:

Fahrgestell mit Knicklenkung, Kräftiger robotergeschweißter Konstruktion mit Starrachsen. Knickgelenk mit Pendelstange und 2 hydraulischen Stabilisatoren. mit Verriegelungsmöglichkeit Pendelausschlag +/- 11°.

Lenkung:

Hydrostatische Lenkung mit Load sensing und zwei doppelt wirkende Zylindern mit Endlagedämpfung: Lenkausschlag +/- 35°.

Achsen:

Starrachsen mit Planetengetriebe in den Naben. Selbstsperrdifferential vorn, 100% elektrohydraulische differentialesperre hinten.

Getriebe:

906E/908E: DANA 6/3 gang vollautomatisches Lastschaltgetriebe. 926E/928E: ZF 6/3 gang vollautomatisches Ergopower Lastschaltgetriebe.

Bremsen:

2 Kreis Servosystem mit Lamellenbremsen in Ölbad an allen Räder. Federspeicher Feststellbremse in Ölbad mit elektrische Bedienung

Hydrauliksystem:

Load sensing system mit variabel Kolbenpumpe. 163Lpm, 235 bar für 906E/908E und 220 Lpm, 240 bar für 926E/928E. Elektronische Vorsteuerhebeln an alle Modellen. Elektronische Mengenverteilung mit Eco-mode und Mode Control

Motor:

Cummins QSB 4.5 stufe 3b motor, mit DOC katalysator. Max. 86kW/115 PS für 906E/908E og Max. 105 kW / 141 PS für 926E/928E. Drehmoment 488Nm / 620Nm bei 1500 upm. 155L Dieseltank.

Geräuschpegel:

Kabine: 906E/908E: 66 Lp 926E/928E: 67 LpA
Aussen: 906E/908E: 101 dB(A) 926E/928E: 102 dB(A)

DIMENSIONEN:

		906E	908E k. L.*	926E	928E k. L.*
Maschinengewicht	kg	9200	9100	9500	9400
Breite über Reifen	mm	2310	2310	2310	2310
Achsabstand	mm	2555	2555	2555	2555
Wenderadius-äussere Schaufeleck	m	5700	5700	5700	5700
BAGGER:					
Max. Tieflöffel grösse (ISO 7451)	m ³	0.35	0.43	0.43	0.43
Schwenkbereich	°	280	200+2x25	280	200+2x25
Max. Angriffshöhe	mm	6030	6110	5940	6110
Hubhöhe-waagerechte Löffelboden	mm	4230	4260	4100	4260
Leergang Tieflöffel	mm	1320	1350	1190	1350
Grabtiefe	mm	4810	5330	4750	5330
Reichweite	mm	6170	6500	6250	6500
Abstand Drehzentrum zur Hinterachse	mm	1730	1155	1725	1155
Tieflöffel Drehwinkel	°	190	190	190	190
Bodenfreiheit	mm	410	410	410	410
Durchfahrhöhe	mm	3020	3020	3090	3090
Transporthöhe	mm	4100	4100	4100	4100
Freie winkel hinten	°	21	26	20	26
Seitenversetzung	mm	1600	0	1600	0
Reisskraft Löffelstiel max. Tieflöffel-Grösse	kN	37.6	37.6	38.4	38.4
Losbrechkraft Tieflöffel max. Tieflöffel-Grösse	kN	57.4	57.4	58.7	58.7
Hubkraft max. Reichweite	kg	1450	1700	1500	1750
Stützbeine-Unterstützungsbreite	mm	3900	3880	3900	3880
Stützbeine- Aufrichtungswinkel	°	11.5	11.5	11.5	11.5
LADER:					
Standard Schaufelgröße	m ³	1.4	1.4	1.7	1.7
Schaufelbreite	mm	2550	2550	2550	2550
Hubhöhe- waagerechte Schaufel	mm	3495	3495	3525	3525
Höhe-gekippte Schaufel	mm	2930	2930	2845	2845
Grabtiefe, waagerechte Schaufel	mm	130	130	150	150
Reichweite mit gekipptem Schaufel	mm	660	660	740	740
Reichweite am Boden	mm	1450	1450	1510	1510
Auskippwinkel bei Max. höhe	°	45	45	45	45
Auskippwinkel am Boden	°	100	100	100	100
Rückkipwinkel am Boden	°	45	45	45	45
Höhe Schaufeldrehpunkt	mm	3720	3720	3750	3750
Max. Hubkraft (ohne Geräte)	kg	4500	4500	5000	5000
Losbrechkraft- Standardschaufel	kN	73	73	85	85

* = knickbarer Löffelstiel



www.hydrema.com / hydrema@hydrema.com