

VOLVO ERDBAUWALZEN

SD77DX, SD77F



MORE CARE. BUILT IN.



CE-SPEZIFIKATION

| Modell | | SD77DX | SD77F |
|---|-------------------------|--|------------------------------------|
| Maschinengewicht (einschl. Kabine und Innenabstreifer) | | | |
| Einsatzgewicht (CECE) | kg (lb) | 7 415 (16,350) | 8 063 (17,780) |
| Statisches Gewicht @ Bandage | kg (lb) | 3 855 (8,500) | 4 503 (9,930) |
| Statisches Gewicht @ Reifen | kg (lb) | 3 560 (7,850) | 3 560 (7,850) |
| Transportgewicht | kg (lb) | 7 303 (16,103) | 7 951 (17,533) |
| Maschinenabmessungen | | | |
| Länge | mm (in) | 5 044 (199) | 5 044 (199) |
| Breite | mm (in) | 1 870 (74) | 1 870 (74) |
| Höhe (über Kabine) | mm (in) | 2 882 (113,5) | 2 915 (114,5) |
| Achsstand | mm (in) | 2 673 (105) | 2 673 (105) |
| Bordsteinfreiheit | mm (in) | 385 (15) | 385 (15) |
| Innerer Wendekreis (bis Bandagenkante) | mm (in) | 3 249 (128) | 3 249 (128) |
| Bandage | | | |
| Breite | mm (in) | 1 676 (66) | 1 676 (66) |
| Durchmesser | mm (in) | 1 219 (48) | 1 219 (48) |
| Manteldicke | mm (in) | 22 (0,88) | 22 (0,88) |
| Durchmesser über Stampffüßen | mm (in) | - | 1 372 (54) |
| Anzahl Stampffüße | | - | 84 |
| Höhe Stampffuß | mm (in) | - | 76 (3) |
| Stampffußfläche | cm ² (sq in) | - | 125 (21) |
| Vibration | | | |
| Frequenz | Hz (vpm) | 30,8 – 33,8 (1,850 – 2,025) | 30,8 – 33,8 (1,850 – 2,025) |
| Zentrifugalkraft | kN (lb) Hoch | 143 (32,100) | 171 (38,500) |
| | | Niedrig | 104 (23,300) |
| Nennamplitude | mm (in) Hoch | 1,98 (0,078) | 1,98 (0,078) |
| | | Niedrig | 1,2 (0,047) |
| Fahrtrieb | | | |
| Typ-system | | Hydrostat-Motor mit zwei Fahrstufen an Planetenachse mit No-Spin®-Differenzial und Zweigang-Bandagen-Antriebsmotor | |
| Bandagenantrieb | | Zweigang-Motor mit niedriger Drehzahl und hohem Drehmoment | |
| Reifengröße | mm (in) | 378,5 x 609,6 (14,9 x 24) – 6PR R3 | 378,5 x 609,6 (14,9 x 24) – 6PR R1 |
| Fahrgeschwindigkeit | km/h (mph) Hoch | 0 – 14,5 (0 – 9) | 0 – 15,3 (0 – 9,5) |
| | | Niedrig | 0 – 6,6 (0 – 4,1) |
| Motor | | | |
| Ausführung / Modell | | Cummins B4.5T Tier 2 | |
| Motor-Typ | | 4-Zylinder Turbo | |
| Nennleistung @ Nenndrehzahl | kW (PS) | 73,8 (99) | 73,8 (99) |
| Elektrische Anlage | | 12 Volten DC; 105A-Generator; 750 CCA Batterie | |
| Bremsen | | | |
| Betriebsbremsen | | Dynamisch hydrostatisch durch Antriebssystem | |
| Parkbremse | | Federkraftbetätigt, hydraulisch gelöst an Achse und Bandagenantrieb | |
| Sonstiges | | | |
| Knickwinkel | | + / - 38° | + / - 38° |
| Schwingungswinkel | | + / - 15° | + / - 15° |
| Füllmenge Kraftstoff | l (gal) | 178 (47) | 178 (47) |
| Füllmenge Hydrauliköl | l (gal) | 84 (22) | 84 (22) |
| Steigfähigkeit (theoretisch) | | 55% | 77% |

Volvo arbeitet kontinuierlich an der Verbesserung der Produkte. Änderungen der Ausführung und Daten behalten wir uns ohne besondere Benachrichtigung vor.