



H 25i

H 25i - Walzenzug mit Vibrationsglattbandage



- ▶ Ergonomischer Fahrersitz für perfekte Rundumsicht
- ▶ Übersichtliches Informationsdisplay
- ▶ Hohe Steigfähigkeit durch Selbstsperrdifferential
- ▶ 3-Punkt Knickgelenk für höchsten Fahrkomfort
- ▶ Hydrostatische Lenkung
- ▶ Einfachste Wartung, lange Serviceintervalle



H 25i



H 25i - Walzenzug mit Vibrationsglattbandage

H 25i

Gewichte

| | | |
|-------------------------------------|-------|------------|
| Betriebsgewicht mit Kabine | kg | 24525 |
| Betriebsgewicht max. | kg | 24760 |
| Achslast, vorn/hinten | kg | 16670/7855 |
| Radlast pro Reifen, hinten | kg | 3937,5 |
| Statische Linielast, vorn | kg/cm | 77,9 |
| Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse | | 112,1/VM5 |

Abmessungen Maschine

| | | |
|------------------------|----|------------------|
| Maximale Arbeitsbreite | mm | 2140 |
| Spurkreisradius, innen | mm | 4200 |
| Reifengröße, hinten | | EM 23.5-R25 XTLA |

Dieselmotor

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Hersteller | DEUTZ |
| Typ | TCD 6.1 L6 |
| Zylinder, Anzahl | 6 |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/UpM | 160,0/217,6/2300 |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/UpM | 160,0/214,4/2300 |
| Abgasstufe EU / USA | III B / Tier 4i |

Fahrtrieb

| | | |
|------------------------------------|--------------------|----------|
| Fahrtrieb hydrost., vorn/hinten | Radmotor/Achse | |
| Regelung, stufenlos | Hammtronic/manuell | |
| Geschwindigkeit, stufenlos | km/h | 0 - 14,0 |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | % | 55/60 |

Schwingungssystem

Hydrostatischer Antrieb

Vibration

| | | |
|--------------------------------|----|-----------|
| Vibrationsfrequenz, vorn, I/II | Hz | 27/30 |
| Amplitude, vorn, I/II | mm | 2,07/1,23 |
| Zentrifugalkraft, vorn, I/II | kN | 331/242 |

Lenkung

| | | |
|---------------------|------------------------|----|
| Lenkung, Art | Knicklenkung | |
| Lenkung, Betätigung | hydrostatisch, Lenkrad | |
| Lenkeinschlag +/- | ° | 35 |
| Pendelwinkel +/- | ° | 10 |

Ausstattung

gefedert Fahreritz, Beidseitiger Aufstieg, Stufenloser hydrostatischer Allradantrieb, Große Motorleistung mit Traktionskontrolle, Schwenkbare Lenk- und Armaturenkonsole, Modernes Informations- und Kontrolldisplay, Kippbare GFK-Motorhaube, Hammtronic - automatische Traktions- und Schlupfregelung

Sonderausstattung

Arbeitsscheinwerfer, Außen- und Innenspiegel, Radio, Heizung mit staubfreier Lüftung, Klimaanlage, HCQ-Drucker, HCQ-GPS-Verdichtungsdokumentation, HCQ-Verdichtungsmesser, Fahrtenschreiber, Back-up-Alarm, Rundumkennleuchte, Fahrhebel beidseitig

| | | |
|----------------------------|----------|-------------|
| Gesamtlänge | L | 6500 |
| Breite | B | 2508 |
| Gesamthöhe | H | 2980 |
| Achsabstand | A | 3265 |
| Bandagenbreite | X | 2140 |
| Bandagendurchmesser | D | 1600 |
| Breite über Reifen | Y | 2160 |
| Reifendurchmesser | R | 1610 |

