

Technische Daten

DV+ 70i VT-S



Tandemwalzen Serie DV+

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H277

HIGHLIGHTS

- > Hohe Verdichtungsqualität durch optimale Einstellung der Verdichtungsparameter
- > Elektronisches Maschinenmanagement Hammtronic
- > Bedienkonzept Easy Drive
- > Großraum-Panoramakabine mit Freisichtkonzept und freiem Blick auf die Bandagen und Baustelle
- > Intelligentes Wasserberieselungssystem

TECHNISCHE DATEN DV+ 70i VT-S (H277)

Gewichte

| | | |
|----------------------------|-------|-------|
| Betriebsgewicht mit Kabine | kg | 7595 |
| Betriebsgewicht max. | kg | 10280 |
| Statische Linienlast, vorn | kg/cm | 26,2 |

| | | |
|-------------------------------------|--|------------------|
| Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse | | 20,5.9,2/VX1.PLO |
|-------------------------------------|--|------------------|

Abmessungen Maschine

| | | |
|---------------------------------|----|---------|
| Gesamtlänge | mm | 4140 |
| Gesamthöhe mit Kabine | mm | 2960 |
| Höhe Verladung, Minim. | mm | 2170 |
| Achsabstand | mm | 3000 |
| Gesamtbreite mit Kabine | mm | 1680 |
| Maximale Arbeitsbreite | mm | 2770 |
| Bordsteinfreiheit, links/rechts | mm | 610/610 |
| Spurkreisradius, innen | mm | 2800 |

Abmessungen Bandagen

| | | |
|---------------------------|----|---------------|
| Bandagenbreite, vorn | mm | 1500 |
| Bandagendurchmesser, vorn | mm | 1140 |
| Bandagenstärke, vorn | mm | 17 |
| Bandagenart, vorn | | glatt/geteilt |
| Spurversatz, links/rechts | mm | 1270 |

Abmessungen Bereifung

| | | |
|----------------------------|----|----------|
| Reifengröße, hinten | | 11.00-20 |
| Breite über Reifen, hinten | mm | 1490 |
| Reifenanzahl, hinten | | 4 |

Dieselmotor

| | | |
|-------------------------------|--|-------------------------|
| Hersteller | | KUBOTA |
| Typ | | V3307-CR-T |
| Zylinder, Anzahl | | 4 |
| Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm | | 55,4/75,3/2200 |
| Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm | | 55,4/74,2/2200 |
| Abgasnorm | | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Abgasnachbehandlung | | DOC-DPF |

Fahrantrieb

| | | |
|------------------------------------|------|------------|
| Geschwindigkeit, stufenlos | km/h | 0-11,0 |
| Regelung, stufenlos | | HAMMTRONIC |
| Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration | % | 35/40 |

Vibration

| | | |
|--------------------------------|----|-----------|
| Vibrationsfrequenz, vorn, I/II | Hz | 42/50 |
| Amplitude, vorn, I/II | mm | 0,61/0,42 |
| Zentrifugalkraft, vorn, I/II | kN | 68/67 |

Lenkung

| | | |
|------------------|---|----------------|
| Pendelwinkel +/- | ° | 4 |
| Lenkung, Art | | Allrad, Analog |

Berieselungsanlage

| | | |
|------------------------|--|-------|
| Wasserberieselung, Art | | Druck |
|------------------------|--|-------|

Tankinhalt/Füllmenge

| | | |
|------------------------|---|-----|
| Kraftstofftank, Inhalt | L | 148 |
|------------------------|---|-----|

Tankinhalt/Füllmenge

| | | |
|---------------------|---|-----|
| Wassertank, Inhalt | L | 740 |
| Additivtank, Inhalt | L | 30 |

Schallpegel

| | | |
|--|-------|-----|
| Schallleistungspegel L(WA), garantiert | db(A) | 104 |
| Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen | db(A) | 103 |

AUSSTATTUNG

12 V Steckdosen (2-fach) | 2 große Außenrückspiegel | Abstreifer klappbar | Bedienkonzept Easy Drive | Druckbetankung Wasser von unten | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Frequenzregler | Geschwindigkeitsgeregelter Wasserberieselung | Geschwindigkeitsvorwahl | Kabinenbodenfenster vorn und hinten | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Spurversatz, hydraulisch | Vibrationsautomatik | Wasserberieselungssystem mit Sprühleiste vorn und hinten | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass | CE-Konformität | ROPS mit Schutzdach Metall | Mechanische Verstellung der Sitz-Bedieneinheit | Arbeitsscheinwerfer

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Multifunktionsarmlehne rechts, klappbar | Elektrische Verstellung der Sitz-Bedieneinheit, mit Reversierautomatik | Gurtschlossüberwachung | Radio | HCQ Navigator | Feuerlöscher | Kantenandrück- und Schneidgerät | Splittstreuer | Thermische Schürzen | Frostschutzbefüllsystem | Zentralschmieranlage | Nebenstromfilteranlage | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-Stopp-Automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Telematiksystem | Rundumkennleuchte | Mobile Kühlbox | Coming Home Funktion | Batterietrennschalter, mechanisch | Wassertankdeckel, absperbar | Lampenschutzgitter | Zusatzspiegel | Bandagenkantenbeleuchtung | Bandagenbeleuchtung | Kamerasystem