

Technické údaje

HD 10e VO



Tandemové valce Séria HD CompactLine

Tandemový valec s vibračným a oscilačným behúňom

H289

NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Elektrická prevádzka, bez kompromisov pri jazdnom a zhutňovacom výkone
- > Miestne bez emisií, s nízkou hlučnosťou
- > Vysoký stupeň účinnosti vďaka elektrickým motorom pre vibráciu/osciláciu
- > Rekuperácia pre predĺženú životnosť
- > Zhutňovanie s osciláciou

TECHNICKÉ ÚDAJE HD 10e VO (H289)

Hmotnosti

| | | |
|---|-------|-------------|
| Prevádzková hmotnosť s ROPS | kg | 2675 |
| Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS | kg | 2450 |
| Prevádzková hmotnosť max. | kg | 3060 |
| Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu | kg | 1305/1370 |
| Zaťaženie nápravy pri prevádzkovej hmotnosti max., vpredu/vzadu | kg | 1510/1550 |
| Statické líniové zaťaženie, vpredu/vzadu | kg/cm | 13,04/13,42 |
| Franc. klasifikácia, hodnota/trieda | | 13,1/PV3 |

Rozmery stroja

| | | |
|-------------------------------------|----|---------|
| Celková dĺžka | mm | 2530 |
| Celková výška s ROPS | mm | 2475 |
| Výška nakladania, minim. | mm | 1752 |
| Vzdialenosť náprav | mm | 1700 |
| Celková šírka | mm | 1110 |
| Maximálna pracovná šírka | mm | 1050 |
| Svetlá výška, stred | mm | 280 |
| Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo | mm | 570/570 |
| Stopový polomer otáčania, vnútorný | mm | 2470 |

Rozmery behúňov

| | | |
|--------------------------------|----|-----------------|
| Šírka behúňa, vpredu/vzadu | mm | 1000/1000 |
| Priemer behúne, vpredu/vzadu | mm | 720/720 |
| Hrúbka behúňa, vpredu/vzadu | mm | 15/15 |
| Typ behúňa, vpredu | | hladké/nedelené |
| Typ behúňa, vzadu | | hladké/nedelené |
| Presadenie stopy, vľavo/vpravo | mm | 0/50 |

Pohon pojazdu

| | | |
|-------------------------------------|------|----------|
| Rýchlosť, plynulá | km/h | 0 - 10,0 |
| Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií | % | 38/42 |

Batéria

| | | |
|----------------------------|-----|---|
| Menovité napätie | V | 48 |
| Akumulátor, typ | | Lítium-iónový NMC |
| Kapacita | kWh | 23,4 |
| Typ zástrčky 230 V / 400 V | | CEE 7/4 (typ ochrannej zástrčky F); CEE 16A |

Vibrácia

| | | |
|-----------------------------------|----|-----------|
| Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II | Hz | 65/51 |
| Amplitúda, vpredu, II | mm | 0,51/0,53 |
| Odstredivá sila, vpredu, I/II | kN | 35,9/22,1 |

Oscilácia

| | | |
|-----------------------------------|----|-----------|
| Oscilačná sila, vzadu, I/II | kN | 36,6/21,3 |
| Frekvencia oscilácie, vzadu, I/II | Hz | 38/29 |

Oscilácia

| | | |
|-------------------------------------|----|-----------|
| Tangenciálna amplitúda, vzadu, I/II | mm | 1,34/1,34 |
|-------------------------------------|----|-----------|

Riadenie

| | | |
|---------------|---|--------------------|
| Uhol výkyvu ± | ° | 8 |
| Riadenie, typ | | Sklápacie riadenie |

Kropiace zariadenie

| | | |
|--------------------------------|--|------|
| Systém rozprašovania vody, typ | | Tlak |
|--------------------------------|--|------|

Objem nádrže/plniace množstvo

| | | |
|----------------------|---|-----|
| Nádrž na vodu, objem | L | 180 |
|----------------------|---|-----|

Hladina hluku

| | | |
|--|-------|-----|
| Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota | db(A) | 104 |
| Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota | db(A) | 99 |

VYBAVENIE

12 V zásuvka + USB | 3-bodový otočný kľb | Prístrojová doska s indikátormi, kontrolkami a spínačmi | Kryt prístrojovej dosky uzamykateľný a odolný proti poveternostným vplyvom | Systém rozprašovania tlakovej vody | Pracovisko vodiča s nastupovaním na oboch stranách | Páka riadenia, vľavo a vpravo | Presadenie stopy, mechanické | Závesné oko vpredu CompactLine | Vibračná automatika | Filtrácia vody (trojitá) | Centrálny zdvíhací oblúk | Centrálné vypúšťanie vody

ŠPECIÁLNA VÝBAVA

ROPS, sklopný | Monitorovacie zariadenie bezpečnostného pásu | Ochranná strecha | Zariadenie pritlačenia hrany a rezania | Zariadenie na meranie zhutnenia HAMM (HCM) | Teploměr HAMM (HTM) | Siréna pre cúvanie | Pracovný svetlomet | Otočný maják | Osvetlenie hrán bandáže