

Technické údaje

HC 130 VA



Cestné valce Séria HC
Cestný valec s behúňom VA

H313

NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Vysoký zhutňovací výkon, efektívnosť a procesná bezpečnosť
- > Priestranná platforma pre vodiča s konceptom jednoduchého ovládania Easy Drive
- > Precízne meranie zhutnenia s novou hodnotou merania (v MN/m²)
- > Automatická regulácia zhutnenia na báze cieľových hodnôt
- > Digital ready

P

TECHNICKÉ ÚDAJE HC 130 VA (H313)

Hmotnosti

| | | |
|---|-------|-----------|
| Prevádzková hmotnosť s kabínou | kg | 13315 |
| Prevádzková hmotnosť s ROPS | kg | 12965 |
| Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS | kg | 12270 |
| Prevádzková hmotnosť max. | kg | 16340 |
| Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu | kg | 8060/5255 |
| Zaťaženie nápravy pri prevádzkovej hmotnosti max., vpredu/vzadu | kg | 8100/8960 |
| Statické líniové zaťaženie, vpredu | kg/cm | 38,3 |
| Franc. klasifikácia, hodnota/trieda | | 53,60/VM3 |
| Zaťaženie na jednom kolese, vzadu | kg | 2627,5 |

Rozmery stroja

| | | |
|-------------------------------------|----|-----------|
| Celková dĺžka | mm | 6117 |
| Celková výška s kabínou | mm | 3054 |
| Celková výška s ROPS | mm | 3054 |
| Výška nakladania, minim. | mm | 3054 |
| Vzdialenosť náprav | mm | 3266 |
| Celková šírka s kabínou | mm | 2474 |
| Maximálna pracovná šírka | mm | 2140 |
| Svetlá výška, stred | mm | 461 |
| Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo | mm | 477/477 |
| Stopový polomer otáčania, vnútorný | mm | 4131 |
| Uhol nájazdu, vpredu/vzadu | ° | 34,2/23,7 |

Rozmery behúňov

| | | |
|------------------------|----|--------|
| Šírka obruče, vpredu | mm | 2140 |
| Priemer obruče, vpredu | mm | 1504 |
| Hrúbka behúňa, vpredu | mm | 30 |
| Typ behúňa, vpredu | | hladká |

Rozmery pneumatík

| | | |
|--------------------------------|----|------------------|
| Veľkosť pneumatík, vzadu | | AW 23.1-26 12 PR |
| Šírka vrátane pneumatík, vzadu | mm | 2122 |
| Počet pneumatík, vzadu | | 2 |

Naftový motor

| | | |
|----------------------------|--|---------------------|
| Výrobca | | JOHN DEERE |
| Typ | | JDPS 4045PTE |
| Valce, počet | | 4 |
| Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm | | 112/152,3/2200 |
| Výkon SAE J1349, kW/HP/rpm | | 112/150,0/2200 |
| Emisná norma | | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Emisný stupeň | | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Úprava výfukových plynov | | - |

Pohon pojazdu

| | | |
|--------------------|------|------------|
| Rýchlosť, plynulá | km/h | 0 - 12,1 |
| Regulácia, plynulá | | HAMMTRONIC |

Pohon pojazdu

| | | |
|-------------------------------------|---|-------|
| Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií | % | 52/58 |
|-------------------------------------|---|-------|

Vibrácia

| | | |
|-------------------------------|----|------|
| Frekvencia vibrácií, vpredu | Hz | 30 |
| Amplitúda, vpredu, max. | mm | 2,10 |
| Odstredivá sila, vpredu, max. | kN | 320 |

Riadenie

| | | |
|-----------------|---|--------------------|
| Uhol riadenia ± | ° | 35 |
| Uhol výkyvu ± | ° | max. 12 |
| Riadenie, typ | | Sklápacie riadenie |

Objem nádrže/plniace množstvo

| | | |
|-----------------------|---|-----|
| Palivová nádrž, objem | L | 280 |
|-----------------------|---|-----|

Hladina hluku

| | | |
|--|-------|-----|
| Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota | db(A) | 109 |
| Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota | db(A) | 106 |

VYBAVENIE

12 V zásuvky (2-násobne) | 2 veľké vonkajšie spätné zrkadlá | 3-bodový otočný kĺb | Prístrojová doska s indikátormi, kontrolkami a funkčnými tlačidlami | Koncept ovládania Easy Drive | ECO režim | Predvoľba rýchlosti | Ochrana hadice na predku vozidla | Pracovisko vodiča s odpojením vibrácií | Vibračná automatika | Smart Compact | Smart Compaction Meter (SCM)

ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Kabína ROPS s vykurovaním (FOPS, stupeň I) | Vykurovanie/klimatizácia | Tachograf | Smart Receiver | Rozhranie procesných údajov pre systémy externých poskytovateľov, zemné práce | Ježkové škruvinové plášte | Vibračná doska | Pracovný svetlomet | Kryt motora s elektrickým komfortným otváraním