



**Multihog**<sup>®</sup>

CV350



# CV 350: TECHNICKÁ SPECIFIKACE

## Rozměry & hmotnosti

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Délka (as machine)            | 3800 mm (150 in)                  |
| Délka (as sweeper)            | 4405 mm (173 in)                  |
| Šířka (max)                   | 1200 - 1600 mm (47 - 63 in)       |
| Výška (max)                   | 1995 mm (78.5 in)                 |
| Rozvor náprav                 | 1750 mm (69 in)                   |
| Hmotnost nenaloženého vozidla | 2000 - 2500 kg (4409 - 5511 lb)   |
| Max. kapacita přední nápravy  | 2500 kg (5511 lb), tyre dependent |
| Max. kapacita zadní nápravy   | 2500 kg (5511 lb), tyre dependent |
| Celková hmotnost vozidla      | 3500 - 4000 kg (7716 - 8818 lb)   |
| Vnější poloměr otáčení        | 2550 - 2740 mm (100 - 108 in)     |

## Motor

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Výrobce                  | Hatz                              |
| Výkon                    | 75 HP (55 KW)                     |
| Emisní třída             | Stage V (EU)/Tier 4 final (US/CA) |
| Maximální točivý moment  | 240Nm @ 1600 RPM                  |
| Alternátor               | 150 AMP                           |
| Kapacita palivové nádrže | 60 Litrů (16 US gal) diesel       |

## Pohon

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Řízení                  | Permanentní hydrostatický pohon 4x4 s uzávěrkou diferenciálu  |
| Řazení a rychlosti      | 3 hydrostatické rychlosti pro velké pracovní rychlosti & a silniční režimy:<br>1 <sup>st</sup> rychlost: 0-18 km/h (0 - 10 mph)<br>2 <sup>nd</sup> rychlost: 0-28 km/h (0 - 17 mph)<br>3 <sup>rd</sup> rychlost: 0-40 km/h (0 - 25 mph) |
| Ovládací prvky jednotky | Silniční režim se 3 rychlostmi.<br>Pevné otáčky motoru při pracovním režimu.<br>Proměnné otáčky při pojezdech.<br>Tempomat.   |
| Ruční brzda<br>Brzdy    | Automatická ruční brzda při sesednutí ze sedačky.<br>Hydraulické kotoučové brzdy  |

## Řízení

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| Typ | Hydraulické pivotové řízení |
|-----|-----------------------------|

## Standardní vybavení

- Nezávislé odpružení a tlumiče
- Přední hydraulická pohyblivá ramena s nezávislým ovládáním a kombinovanou nosností 750 kg (1653 lb)
- Override release brake system (systém pro uvolnění ruční brzdy při vypnutém motoru)
- Prostorná panoramatická kabina obsluhy s vynikajícím odhlučněním
- 7 barevný displej s vysokým rozlišením
- Nízká hlučnost a vibrace
- Pneumaticky odpružené sedadlo řidiče s třibodovým bezpečnostním pásem a opěrkou hlavy
- Vytápění kabiny s pylovým filtrem
- Dveře kabiny mají otevírací okna
- Nastavitelná multifunkční loketní opěrka s ovládacím panelem (součástí jsou i dva mini joysticky pro snadnou obsluhu, pohodlné ovládání a comfort pro řidiče)
- Hydraulický PTO snímač, který hlídá zatížení vpřed/vzadu, maximální průtok 100 litrů (26 US gal) za minutu a maximální provozní tlak 220 barů. (Maximální tlaková schopnost se snižuje zvyšujícím se průtokem).
- Přední hydraulický průtok – až 100 l/min (26 US gal).
- Zadní hydraulický průtok – až 60 l/min (16 US gal).
- 2 dvojčinné hydraulické rychlospojky vpředu.
- 1 dvojčinná hydraulická rychlospojka vzadu.
- Výkonný chladicí systém s dvojitými radiátory a regulací proměnných otáček pro efektivní chlazení a pro provoz s nízkou hlučností s funkcí automatického zvýšení chlazení při vyšších teplotách.

## Optimální vybavení

- Vysokotlaká ruční vapka a volitelným zatahovacím hadicovým navijáke.
- Klimatizace kabiny
- Volitelné kamery:
  - 1) pohled před sací hubici – ideální pro lokalizaci velkého předmětu (možnost nasátí přizvednutím klapky)
  - 2) pohled za sací hubici – řidič může sledovat kvalitu úklidu
  - 3) couvací kamera – s parkovací navigací
- Zvýšení GVW (celkové hmotnosti vozidla) na 4000 kg (8818 lb)
- Elektricky nastavitelná vyhřívaná zpětná zrcátka
- Sada blatníkových zástěrek
- Přídavná pracovní světla
  - 1) před přední část kabiny
  - 2) za zadní část kabiny
  - 3) za zadní část násypky
- 3<sup>rd</sup> kartáč
- Příprava na 3<sup>rd</sup> kartáč
- Vyhřívané čelní sklo
- Večná koule a přídavná sací hubice (pro boční ruční vysávání).
- Elektronická regulace přítlaku kartáčů.
- Tempomat & palubní diagnostika