



Cat[®] 300.9D VPS och HPU300

HYDRAULISK MINIGRÄVMASKIN

EGENSKAPER:

- Två valbara lägen: diesel- eller eldriven
- Inga utsläpp från elförsörjning
- Lösningar för låg ljudnivå
- Utmärkt kraft och manövrerbarhet
- Enkel växling av kraftsystem från diesel till elektrisk

Specifikationer – 300.9D VPS

Motor

| | | |
|----------------------|------------------------------------|---------|
| Motormodell | Yanmar 3TNV70 | |
| Motortyp | Vätskekyld, 3 cylindrar, diesel | |
| Bruttoeffekt | 9,7 kW | 13 hp |
| Bränsletankens volym | 10 l | 2,6 gal |

- Uppfyller emissionsnormen U.S. EPA Tier 4 Final/EU steg V.

Mått

| | | |
|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Transportvikt | 988 kg | 2 178 lb |
| Arbetsvikt | 1 088 kg | 2 399 lb |
| Längd × bredd × höjd | 2 476 × 700 × 1 507 mm | 108 × 28 × 59 tum |

Driftspecifikationer

| | | |
|-----------------------|----------|-----------|
| Stickkraft | 4,5 kN | 1 012 lbf |
| Skopkraft | 8,9 kN | 2 000 lbf |
| Grävdjup | 1 731 mm | 68 tum |
| Tipphöjd – maximal | 2 035 mm | 80 tum |
| Räckvidd vid marknivå | 3 027 mm | 119 tum |

Framdrivningssystem

| | | |
|--------------|----------|---------|
| Körhastighet | 1,8 km/h | 1,1 mph |
| Spårvidd | 180 mm | 7,1 tum |

Hydrauliskt system

| | | |
|----------------------------|------------|-----------|
| Pumptyp | Växel | |
| Pumpflöde | 22 l/min | 6 gal/min |
| Arbetsstryck | | |
| Frontlänk och förflyttning | 170 bar | 2 466 psi |
| Svängväxel | 70 bar | 1 015 psi |
| Varvtal | 8 varv/min | |
| Hydraultankens kapacitet | 14 l | 3,7 gal |

Blad

| | | |
|----------|--------|--------|
| Bredd | 700 mm | 28 tum |
| Höjd | 200 mm | 8 tum |
| Grävdjup | 174 mm | 7 tum |
| Lyfthöjd | 197 mm | 8 tum |

300.9D VPS och HPU300 Hydraulisk minigrävmaskin

Specifikationer – HPU300

Mått

| | | |
|----------------------|-------------------------|---------------------------|
| Arbetsvikt | 192 kg | 423 lb |
| Längd × bredd × höjd | 930 × 720 × 1 000 mm | 36.5 × 28.3 × 39,5 tum |

Motor

| | | |
|-------------------------|---------------|-------|
| Motortyp | 3-fas elmotor | |
| Prestanda – Europa | 7.5 kW | 10 hp |
| Prestanda – Nordamerika | 9 kW | 12 hp |
| Ingångsström | 16 A | |

Hydraulik

| | | |
|-------------------------|----------|-------------|
| Flödesmängd | 20 l/min | 5.3 gal/min |
| Arbetsstryck | 190 bar | 2 756 psi |
| Slanglängd | 10 m | 32.8 fot |
| Hydrauloljetankens rymd | 9 l | 2,4 gal |



Utförlig information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats www.cat.com

© 2020 Caterpillar
Alla rättigheter förbehålles

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna som visas på bilderna kan vara försedda med extrautrustning. Kontakta Cat-återförsäljaren beträffande tillgängliga alternativ.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

AWHQ7868-02 (05-2020)
Ersätter AWXQ7868-01
Översättning (06-2020)
(NACD, EU)

