

Technické parametry kolového rypadla Doosan DX190W-5

Motor

- Doosan DL06P, 6 – ti válcový motor (5890 ccm) s přímým vstřikováním paliva a elektronickým řízením, 4 ventily na válec, vertikální vstřikovače, chlazený vodou, turbo s mezichladičem vzduchu
- Norma IV s recirkulací výfukových plynů (EGR), selektivní katalytickou redukcí (SCR) a systémem inteligentního řízení výkonu (SPC)
- 129,4 kW (173,5 HP) @ 1900 o/min (SAE J1995)
- 2 x 12 V / 100 Ah baterie

Hydraulický systém

- e-EPOS pro optimalizovanou efektivitu systému při všech pracovních podmínkách a minimální spotřebu paliva
- 2 hlavní tandemová axiální pístová čerpadla s variabilním průtokem max. 2x 200 litrů / min
- Pilotní čerpadlo: Zubové čerpadlo - Max. Průtok: 26,1 l / min
- Maximální systémový tlak: pracovní / pojezdový 350 kg / cm²
- Výběr provozních režimů
- Regulace průtoku a tlaku hydrauliky řízená z kabiny
- Regenerační ventily průtoku výložníku a ramene
- pojistné ventily výložníku a ramene

Kabina

- Přetlaková, zvukově izolovaná kabina
- Barevný LCD multifunkční ovládací panel
- Automatická klimatizace
- Reprodukory a příprava pro rádio s dálkovým ovládním na konzoli
- Ovládání přidavných hydraulických okruhů proporcionálními posuvnými ovladači na joysticku
- USB port
- Ovládání přidavných hydraulických okruhů pomocí joysticku nebo pedálu

Rám

- Heavy – duty rám
- Zesílená přední náprava s oscilací ($\pm 8^\circ$) se 3 režimy

Standartní vybavení

- Jednodílný výložník 5200 mm
- Rameno 2 600 mm
- Dvojitě pneumatiky 10.00-20-16PR
- Přední dozer
- Zadní patky
- PE3C – hydraulický okruh pro kladivo/nůžky
- PERO – hydraulický okruh pro svahovou lžici
- Hydraulický okruh pro rychloupínač
- Bezpečnostní ventily (rameno a výložník)
- Protizávaží 3,48 tuny
- Soustava světel: 4 přední a 2 zadní pracovní světla na kabině, maják, alternátor 60 A
- Boční a zadní kamera
- Boční zrcátko
- Plnicí palivové čerpadlo
- Minerální olej Total Hydroflo CT
- Ochranná konstrukce proti převrácení – ROPS (ISO 12117-2)
- Ochranná madla (ISO 2867 2011)



**VÝHRADNÍ IMPORTÉR
PRO ČESKOU REPUBLIKU**

DOOSAN

- Kabina: sluneční clona, střešní okno a dešťový štít
- Plně nastavitelné vzduchem odpružené sedadlo s vyhříváním
- Zadní & přední provozní alarm
- Doosan Connect – telematický systém pro vzdálenou kontrolu
- Horní a spodní stěrače

Příslušenství:

- Podkopová lžice 900 mm
- Podkopová lžice 1400 mm
- Svahová naklápěcí lžice 2000 mm
- Hydraulický rychloupínač



**VÝHRADNÍ IMPORTÉR
PRO ČESKOU REPUBLIKU**

DOOSAN