

ZX350LC-7 SLF HE20LD típusú új, 0 üzemórás láncalpas hidraulikus kotrógép



Műszaki leírás:

Motor: Isuzu 6HK1X vízhűtéses common rail, közvetlen befecskendezésű, részecskeszűrős turbódízel motor katalizátorral, adBlue befecskendezéssel
Beszívás: Változó geometriájú turbótöltéses, közbenső hűtésű, hűtött EGR.
Hengerek száma: 6
Teljesítmény: 210 kW, 1900 1/min.
Maximális nyomaték: 1 080 Nm 1500 1/min
Lökettérfogát: 7 790 l
Utókezelés: DOC, CSF és SCR rendszer

Környezetvédelmi minősítés: EU direktíva Stage V szabványnak megfelelő

Fülke: Zaj és rezgéscsillapított ROPS kabin, nyitható tetőablak, a kezelő tömegéhez állítható légrugós, fűthető ülés, automatikus biztonsági öv, kartámasz, szabályozható teljesítményű fűtés, automata klímaberendezés, beépített rádió, információs és figyelmeztető fedélzeti monitor tolató kamerával, zajszint a fülkében ISO6396 szabványnak megfelelően: LpA 71 dB(A) külső zajszint: ISO 6395 és EU 2000/14/EK megfelelően: LwA 104 db(A)

Hidraulika rendszer: TRIAS II (HITACHI szabadalom) Hármass (triplex) állítható axiál dugattyús hidraulikaszivattyú, kettős működésű magas és középnyomású hidraulika körök.

Hidraulika szivattyúk szállítása: 2 x 288 liter/perc
1 x 260 liter/perc

Nyomás értékek:

Monogém, kanálszár, mélyásókanál	343 bar
Teljesítményfokozással	380 bar
Menetelés	343 bar
Fordítómű	324 bar

Felépítmény:

D metszetű keret a deformációnak való ellenállás érdekében

Fordítómű:

Olajban úszó axiális dugattyús bolygóműves motor lassítóhajtással
Fordítómű fordítási sebesség: 6.3 perc⁻¹
Fordító nyomaték: 99.6 kNm

Menetelés:

2 fokozatban állítható axiál dugattyús hidromotorok
Automatikus sebességváltó-rendszer: magas-alacsony
Haladási sebesség: Alacsony: 0-3.2 Km/h Magas: 0-5.0 Km/h
Maximális vonóerő: 298 kN
Kapaszkodóképesség: 70% (35°) folyamatosan

Alváz:

Hőkezelt csatlakozócsapos láncalpak szennyeződésálló tömítésekkel.
Hidraulikus (zsírfeszítésű) láncalpheállítók rázkódáselnyelő visszahúzó rugókkal
LCN alváz 600 mm széles láncalpakkal
Hosszúság 4 950 mm / 16 710 mm
Szélesség 2 990 mm
Nyomtáv 2 390 mm
Talajnyomás 72 kPa
Felső görgők 2 db
Alsó görgők 8 db
Lánctagok 48
Láncvédők 3

Gémszerkezet:

Monogém	11 800 mm
Kanálszár (alsó erősítéssel)	8 200 mm
Ásási mélység	14 910 mm
Gémkinyúlás	20 260 mm
Kanál felszakító erő ISO	74 kN
Kanálszár felszakító erő ISO	65 kN

Zajszint:

Fülkében ISO 6396 szabvány szerint:	LpA 71 dB(A)
Külső ISO 6395 szabvány szerint:	LwA 104 dB(A)

Feltöltési mennyiségek:

Üzemanyagtartály	630 l
Motorhűtő-folyadék	48 l
Motorolaj	48l
Fordítómű	15,7 l
Járószervezet (mindkét oldalon)	11 l
Hidraulika rendszer	340 l
Hidraulika tartály	198 l
AdBlue tartály	70 l

Tömeg:

37.900 Kg

Alapfelszereltség:

Termékkatalógus szerint

Kiegészítő felszereltség:

Karbantartásmentes előszűrő
Eltömődésjelző a főáramú szűrőhöz
Segédüzem (AUX) funkciós kar (bontókalapács segéd)
Görgős napellenző
Kiegészítő 4 LED munkalámpa a fülke tetején
Megerősített alsó emelőszár
Kiegészítő szivattyú (30 l/perc)
Segédhidraulika kör kiépítés
GPRS adatátviteli rendszer szerviz és helymeghatározó funkcióval (ConSite)

Munkaszerezlekek:

- 1 db 5 leveles 92EV800 típusú polipkanál rotátorral, gyorscsatlakozós felfogatással
(Kapacitás 800 l, kanál tömege: 1930 kg)
- 1 db kétcészes 91EZ74 típusú markolókanál rotátorral, gyorscsatlakozós felfogatással
(Kapacitás 1150 l, tömege: 1740 kg)
- 1 db 1,1 m³-es körmös acél mélyásó kanál

