



SCORPIO 550 KIVIKORISTAJA

Efektiivne kivide korjamine, hea mulla söelumine, suur töölaius ja vastupidavus olid Scorpio kivikoristaja ehitamisel peamised eesmärgid. Masin on hüdraulilise ajamiga, mille patenteeritud süsteem jagab võimsust just sinna kus on kõige suurem nõudlus. Rooter ja piigid ei purune ka siis, kui nende pöörlemine on blokeeritud. Rootori reverseerimise võimalus aitab kiiresti vabastada masina blokeerimist ilma traktorist väljumata.

Vastupidavad tõstepiigid saavad liikuda igas suunas. Kõik resti latid on vahetatavad ja iga teise saab eemaldada, et suurendada resti vahesid, mis on muudetavad vahemikus 40-110 mm. Kiviresti latid on vetruvad ja iga teine on paigutatud erinevale kõrgusele, et vältida kivide kiilumist lattide vahele. Kivivaaluri piid on valmistatud Hardox terasest ja on keevitatud rootori külge. Rootorilaagrid on paigaldatud metalltoru sisse, mis tagab vastupidavuse ja hea kaitse. Külgmist vaalurit saab reverseerida blokeerimist vabastamiseks. Vaaluri rootori ja tema raami vahe on piisavalt suur, et kivid vahele ei kiiluks.

Scorpio on suure mahuga kivipunker, mille tühjendamise kõrgus on 2,7 meetrit, nii on tagatud võimalus laadida ka suuremaid treilereid. Punkri tagasein söelub kivide laadimisel mulda haagisele. Punkri seinad ja põhi on valmistatud Hardox terasest. Scorpio on vastupidav terasraam, teleskoop-veotiisel ülekoormuskaitsega, lai kivi vaalur, suured tandemrattad, kõik funktsioonid toimivad läbi hüdraulilise ajami. Masina automaatse töösügavuse hoidmine toimub hüdrauliliselt. Masin järgib aktiivselt maapinna ebatasasusi. Töösügavuse seadmine on kaheastmeline, mida saab vajadusel kabiinist muuta. Automaatse töösügavuse hoidmise korral ei ole juhil vaja seda jälgida, mis lihtsustab tööd ebatasastel põldudel ja halva nähtavuse korral. Kivikoristaja Elho Scorpio tööala ei ole ainult põldude puhastamine kividest, vaid ka teede, rohumaade ja muude platside puhastamine. Scorpio 550 sobib väga hästi alltöövõtjate masinaparki.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

SCORPIO 550

Traktori võimsustarve, min/max, kW *)	90-140
Soovit.traktori pumba suurus min, l/min	110
Õli läbivool max, l/min	85
Töölaius, m	5,5
Kogub kive suuruses alates - kuni mm **)	40-400
Kivipunkri maht (kasulik maht), m ³ **)	1,5-2
Kallutus kõrgus, m	2,7
Töösügavus, cm	0-7
Sõidukiirus, km/h	1-7
Kogumise-tõstmise piid, tk	16
Vaaluri pii tõstejõud, kg	400
Vaaluri pii painduvus rasteri suhtes, mm	210
Rasteri/resti silma suurus, mm	40
Rattad, tandem	560/60-22,5
Vaaluri rattad	26x12.00-12
Mass, kg	6800
Pikkus, m	7,2
Laius, m	3
Kõrgus, m	3

*) Traktori mass ja võimsus sõltub tööttingimustest

X = Standard 0 = Valik - = Puudub • Lisavarustus: www.elho.fi

ELHO Scorpio 550

- Suur töölaius, vastupidav ehitus, laiad tandemrattad
- Täishüdrauliline ajam – midagi ei purune ummistuse korral, jõuülekanne liigub automaatselt sinna, kuhu vaja
- Koguja rootor: on tagurdatav, varustatud suurte, tugevate ja paindlike piidega.
- Kiviresti latid on vahetatavad, iga teine on eemaldatav
- Suur kivipunker kõrge kliirensiga maapinna suhtes

