

IMK  14.oktobar

SANITARNI
KOMPAKTOR
K-220



- Sanitarni kompaktor je snažna i robusna mašina velikog učinka, namenjena da razastire, sitni, meša i sabija industrijske i iz urbanih sredina odpatke i smeće.
- K-220 se oprema, prema želji kupca metalnim točkovima sa: bodljama, noževima ili u kombinaciji, sa univerzalnom kašikom za razgrtanje i prenošenje smeća i zemlje ili pak sa posebnom kašikom za planiranje.
- Svi osetljivi delovi mašine su oklopljeni zaštitnim limovima.



MOTOR

6 - cilindarski u liniji FAMOS - 2 FP 313 B diesel sa direktnim ubrizgavanjem, vodom hladen i sa turboprehranjivačem. Maksimalna trajna neto 162 kW (220 KS) snaga (DIN 6270) na zamajcu pri 2100 min⁻¹

Maksimalni obrtni moment 860 Nm pri 1400 min⁻¹

Specifična potrošnja goriva 235 gr/kWh, pri maksimalnom obrtnom momentu.

Suvi prečistač vazduha.



TRANSMISIJA

Hidrodinamička sa pretvaračem obrtnog momenta i planetarnim menjačem sa promenom brzine, elektro-hidrauličnim upravljanjem pod opterećenjem i tri stepena prenosa (napred - nazad).



POGONSKI MOSTOVI

Pogon na sva četiri točka sa planetarnim reduktorom u točkovima.

Ugao oscilovanja zadnjeg mosta ± 13°



UPRAVLJANJE

Zaokretanjem prednjeg dela šasije oko zgloba za ± 35° pomoću hidrauličnog upravljača.



KOČNICE

Vazdušno - hidraulički upravljane diskosne na sva četiri točka.

Ručna (parking) kočnica - pneumatska, opružno akumulaciona sa dejstvom na vratilo prednjeg pogona.



ELEKTRIČNA INSTALACIJA

Akumulatori 2 x 12 V (serijski vezani), kapacitet 135 Ah.



HIDRAULIČNI SISTEM

Potpuno zatvoreni sistem sa: glavnom pumpom, tandem pumpom radnog i upravljačkog sistema i rezervnom pumpom upravljača.

Pritisci: - 175 bara u instalaciji radnog uređaja i - 140 bara u instalaciji upravljača.



TOČKOVI

Isporučuju se alternativno sa trapezoidalnim bodljama ili sa noževima ili u kombinaciji.

- Prečnik točka	1400 mm
- Širina točka	700 mm
- Visina bodlji (noževa)	145 mm
Broj „V” zuba po točku	20
Broj trnova po točku	48



MASA

Ukupna masa mašina	23000 kg.
- napred	10360 kg.
Raspodela mase - nažad	12640 kg.



KAPACITETI

Rezervoar za gorivo	290 lit.
Rezervoar za ulje	290 lit.
U instalaciji za hlađenje	40 lit.
Karter motora	23 lit
Prednji i zadnji most, ukupno	62 lit
Transmisija i pretvarač, ukupno	47 lit.
Kočnice	1 lit.



KABINA

Sigurnosna, rops kabina oblikovana sa rasporedom komandi za brzo i lako rukovanje. Kabina je postavljena na gumenim amortizerima. Potpuna klimatizacija (sa WEBASTO-F.V. Kraljevo - klimatizerom) i nizak nivo šuma u kabini su postignuti.



KAŠIKA

Veličina	2880x1700 mm.
Kapacitet	3m ³ .
Max. nosivošt	5,4 ton



DOZERSKA DASKA

Veličina dozerske daske	3500x1900mm
-------------------------------	-------------

