*Hamm* │ Kompaktie tandēma veltņi un grunts veltņi no *Hamm* ir ideālas nomas mašīnas

Tagad piedāvājumā ir arī pilnībā elektriski darbināmi tandēma veltņi

**2023. gada sākumā *Hamm* paplašināja savu kompakto veltņu klāstu, iekļaujot astoņus pilnībā elektriskus modeļus, kas blīvē, neradot vietējās emisijas. Tas nozīmē, ka *Hamm* piedāvā vairāk nekā 40 kompakto tandēma veltņu HD CompactLine sērijā, kas ir vispusīgi piemēroti asfaltēšanai un ainavu veidošanai. Zemes darbiem jaunajā HC CompactLine sērijā kopš 2022. gada ir iekļauti pieci jaudīgi, nelieli grunts veltņi. Abas sērijas ir paredzētas mašīnu nomai, jo tās ir ļoti daudzpusīgas un viegli lietojamas.**

**Nomas autoparku pieprasītie elektriskie veltņi**

*Hamm* CompactLine veltņi jau gadiem ilgi ir nostiprinājušies daudzu nomas uzņēmumu produktu klāstā. Tie ir labi pazīstami tirgū, iecienīti klientu vidū un uzticami savā darbībā, un tiem ir viss, kas nepieciešams nomas tirgum. Tas attiecas arī uz jaunajiem elektriskajiem modeļiem. Kopš elektriskie veltņi pirmo reizi tika prezentēti izstādē "Bauma 2022", *Hamm* ir piedzīvojis milzīgu pieprasījumu pēc šīm mašīnām, tostarp no nomas sektora. Pašlaik nomas autoparki atbalsta daudzus būvniecības uzņēmumus, kas strādā pie īpašiem projektiem, kuros nepieciešamas mašīnas, kas nerada vietējās emisijas. Līdztekus tam turpinās pieaugt arī ar elektrību darbināmu kompakto veltņu īpatsvars, daļēji pateicoties normatīvo aktu prasībām un daļēji būvnieku un celtniecības uzņēmumu brīvprātīgi pieņemtajām saistībām.

**Kompakti izmēri, laba vadāmība, lieliskas greiderēšanas īpašības**

Ne tikai elektriskajiem modeļiem, bet arī visiem pārējiem CompactLine tandēma veltņiem un blīvētājiem ir ļoti kompakta konstrukcija. Tā trīs punktu šarnīrs nodrošina labu vadāmību. Tas savukārt nodrošina kvalitāti un drošību, garantējot stabilitāti braukšanas laikā un vienmērīgu svara sadalījumu uz abām asīm. Asfalta būvniecībā tas nodrošina līdzenu virsmu bez viļņojumiem un augstu drošības līmeni pret apgāšanos, braucot līkumos. Galvenās priekšrocības zemes darbiem ir virziena stabilitāte un efektīva triecienu absorbcija. Tas nodrošina grunts veltņiem drošu darbību nelīdzenā reljefā. Arī bezceļu apstākļos šie mazie grunts veltņi pārsteidz ar savu augsto klīrensu un spēju pārvietoties pa nogāzi - tie var pārvarēt 60 % un lielāku slīpumu. Ar aptuveni 4,40 m garumu H 70i ir arī īsākais grunts veltnis pasaulē šajā svara klasē.

**Viegli lietojams**

Operatori var uzreiz pareizi sākt strādāt ar kompaktajiem *Hamm* veltņiem, bez nepieciešamības pēc ievadapmācības. Īpaši svarīgi, lai būtu labi pārredzamas un viegli pieejamas dažas pogas uz vadības paneļa, kura dizains ir ļoti līdzīgs tandēma veltņiem un grunts veltņiem. Skaidri, valodas ziņā neitrāli un loģiski izkārtoti simboli novērš operatora kļūdas - pat tumsā, jo orientēšanos atvieglo apgaismotas pogas.

Ergonomiski optimizētās darba vietas nodrošina labu redzamību, un operatori var viegli pielāgot sēdekli savam augumam un svaram.

**Dažādi modeļi un blīvēšanas tehnoloģijas**

*Hamm* piedāvā plašu HD CompactLine sērijas modeļu klāstu. Ir pieejami tandēma veltņi ar vibrācijas vai oscilācijas valčiem (attiecīgi VV un VO), kombinētie veltņi (VT) un veltnis ar pneimatiskajām riepām (TT). HD 8 - HD 14(i) modeļu darba masa svārstās no 1,5 līdz 4,5 t. Tie paredzēti valča platumam no 800 līdz 1400 mm. *Hamm* pilnībā elektriskos veltņus var atpazīt pēc "e" modeļa apzīmējumā. HD 10e (valča platums: 1000 mm) sver 2,5 tonnas, savukārt HD 12e (valča platums: 1200 m) sver 2,7 tonnas. HD 10e un HD 12e elektriskie modeļi ir pieejami ar diviem vibrācijas valčiem (VV), ar vienu vibrācijas valci un vienu oscilācijas valci (VO) un kā kombinētais veltnis ar vibrāciju (VT) vai oscilāciju (OT). Mazo grunts veltņu segmentā *Hamm* piedāvā modeļus ar gludiem vai spiedpēdu valčiem, kā arī ar divdaļīgiem spiedpēdu korpusiem. HC 70i ir pieejams arī ar VIO valci. Tas spēj blīvēt gan ar vibrāciju, gan ar oscilāciju, tādējādi to var izmantot visdažādākajos pielietojumos.

**Īpašas nomas iespējas**

Starp daudzajām HD CompactLine iespējām ir vairākas, kas ir īpaši piemērotas nomai. Pie tām pieder valča malu apgaismojums, ROPS kabīne un šķembas izkliedētāji lielākiem modeļiem. Grunts veltņiem, piemēram, ir pieejams LED apgaismojums un telemātikas saskarne ar *John Deere* vadības centru, kas nodrošina efektīvu autoparka un servisa pārvaldību.

**Ekonomiska dzinēja tehnoloģija**

Vairāk nekā 30 HD CompactLine sērijas tandēma veltņi ar iekšdedzes dzinējiem darbojas ar "Kubota" degvielas patēriņa ziņā efektīviem barošanas blokiem, kas atbilst degvielas patēriņa 3. līmeņa (UN ECE R96) vai EPA 4. līmeņa /EU V posma prasībām. HC CompactLine sērijas grunts veltņi ar 55,4 kW dzinējiem atbilst EPA 4. līmeņa /EU V posma prasībām. Visus veltņus var darbināt ar dīzeļdegvielu vai hidrogenētas augu eļļas degvielu. Turklāt tandēma veltņiem un grunts veltņiem ir automātiska dzinēja apturēšanas iespēja. Tā automātiski izslēdz dzinēju, ja mašīna ilgstoši stāv, tādējādi ietaupot degvielu. Tas samazina darba stundu skaitu, samazina dzinēja bloku nolietojumu un palielina to tālākpārdošanas vērtību. Vēl viena *Hamm* kompakto mašīnu priekšrocība ir pārdomāti izstrādātā tehniskās apkopes koncepcija. Daži tehniskās apkopes punkti ir viegli pieejami, un visi ikdienas tehniskās apkopes punkti ir ērti izvietoti vienā motora pusē.

**Elektriskie veltņi ar pietiekamu jaudu dienas darbam**

Astoņiem elektriskajiem veltņiem ir litija jonu akumulators ar 23 kWh ietilpību, kas nodrošina enerģiju braukšanas, stūrēšanas un vibrācijas vai oscilācijas piedziņām, izmantojot 48 V sistēmu. Darbiniekiem nav nepieciešama speciāla apmācība vai kvalifikācija, lai strādātu ar tiem. Veltņus uzlādē, izmantojot ātrās uzlādes kontaktdakšu (400 V, CEE) vai kontaktdakšu ar iezemētu adapteri (230 V). Lai uzlādētu no 0 % līdz 100 %, izmantojot ātrās uzlādes spraudni, ir nepieciešamas aptuveni četras stundas.

ATTĒLI:



HAMM\_Rental \_01

Kompakta konstrukcija un ļoti ērta lietošana. Litija jonu akumulators ar ietilpību 23 kWh nodrošina *Hamm* HD CompactLine elektriskajiem veltņiem pietiekamu jaudu tipiskai darba dienai.



HAMM\_Rental \_02

Mazie grunts veltņi. *Hamm* CompactLine HC 50i un HC 70i ir ļoti kompakti izmēri. No savas vietas vadītājam ir nevainojams skats uz mašīnu un būvlaukumu.

*Piezīme: Šie fotoattēli nodrošina tikai priekšskatījumu. Drukāšanai publikācijās, lūdzu, izmantojiet 300 dpi izšķirtspējas fotoattēlus, kurus varat lejupielādēt no Wirtgen Group mājaslapas.*

|  |  |
| --- | --- |
| Papildu informācija  ir pieejama no:  WIRTGEN GROUP  Sabiedrisko attiecību departaments  Reinhard-Wirtgen-Straße 2  53578 Vindhāgena  Vācija  Tālrunis: +49 (0)2645 131 499  Fakss: +49 (0)2645 131 499  E-pasts: PR@wirtgen-group.com  www.wirtgen-group.com |  |