

> OM

Megbízható dízel villástargoncák

Az OM az idei hannoveri CeMat kiállításon mutatta be új XD/G 15-30 dízel villástargoncáit. Kétségtelenül a látogatók érdeklődését elsőként az új targoncák külső megjelenése keltezte fel, amely a híres olasz formatervező, Zagato keze munkáját hordozza magán. Az OM új targoncáit az üzemeltetési ergonómia, a használhatóság és a környezetvédelem szem előtt tartásával fejlesztették ki. Az új villástargonca-sorozatot a megbízhatóság ellenőrzésére a gyártó műszaki központjában 1000 órás tesztnak vetették alá.



Az XD/G 15-30 sorozat 1,5, 1,8, 2,0, 2,5 és 3,0 tonna teherbírású modellekből áll. A targonca kompakt mérete lehetővé teszi a keskenyebb folyosókon történő használatot is. A vezetőter kényelmes, rugózott. A rezgéseket a minimumra csökkentő vezetőfülkét kényelmes Grammer MSG20 üléssel szerelték fel. A hidraulikus kezelőelemek a vezető mellett helyezkednek el. Az előre- vagy hátramenet kapcsolója a gázpedálon található, a kézi irányváltó opcióként kapható. Az integrált fékpedál nagy méretű, bal és jobb lábbal egyaránt használható. A kiváló teljes láthatóság hozzájárul az üzemeltető munka közbeni kényelmes testtartásához. A szervokormányzás csökkenti a kifáradást, ezáltal növeli a vezető teljesítményét. Az OM Intrinsic biztonsági programja az új XD/XG 15-30 sorozat számára bármely munkavégzés során a legmagasabb szintű biztonságot garantálja.

Az alváz tervezése 3D-s CAD rendszerrel és végeeselemes módszer használatával történt a fokozott csavarodási ellenállás eléréséhez. A nagyobb merevség céljából kettős hegesztési varratokat alkalmaztak. A váz moduláris szerkezetének köszönhetően a motortér elemei könnyen hozzáférhetőek. A dízelmodellekhez Yanmar 34 kW és 44 kW teljesítményű motorok biztosítják az optimális mennyiségű energiát alacsony károsanyag-kibocsátás mellett. A megnövelt emelési sebesség a rakodási idő csökkenését és ezáltal alacsonyabb működtetési költséget eredményez. A különféle oszlopokkal akár 6475 mm emelési magasság is elérhető.

info@om-mh.com

www.om-mh.com

> HARTING

Csatlakozók decentralizált energiaellátáshoz

A jövőbe mutató, decentralizált energiaellátás tipikus alkalmazásai a megújuló energiák hasznosításának területéről származnak (például napelemes berendezések). Az ökológiai szempontból ésszerű és nyersanyagoktól független energianyérésnek e módjait növekvő mértékben alkalmazzák világító- és jelzőberendezésekben, valamint az újonnan létesítendő telekommunikációs infrastruktúra egyes részeiben.

Ezekon a területeken tűnik ki a Han Q 2/0 érintkezőbetét a legkülönbözőbb Han 3 A házváltózatokban rejlő kombinációs lehetőségeivel. A dugaszos csatlakozóval megvalósított csatlakozástechnikának ezekben az alkalmazásokban az egyszerűség és a biztonság kombinációjával kell kitűnnie. Az egyszerűséget a dugaszos csatlakozás mezőbe szerelhetőségével éri el az új érintkezőbetét. A kábelek biztonságos csatlakozását a Han Q 2/0-hoz választott axiálcavaros csatlakozástechnika biztosítja. E megoldás lökések és vibráció esetén is megbízható csatlakozást kínál, amely például vasúti járművekben már sokszor bevált. Az axiálcavaros csatlakozástechnika a rendkívül kompakt módon kialakított érintkezők előnyét kínálja, de – a krimpelési technikával szemben – nem igényli semmilyen különleges szerszám használatát.

A 4 mm²-től 6 mm²-ig terjedő csatlakozási keresztmetszet megfelel azoknak az új lehetőségeknek, amelyeket a piac az áramátvitel terén megkövetel. Az érintkezők 2+PE konfigurá-



cióját egy kódolórendszer egészíti ki, amely dugaszos csatlakozó alkalmazása esetén megakadályozza a hibás csatlakoztatást. Napelemes berendezések energiatároló berendezésekkel (például akkumulátorok) összekapcsolt alkalmazásához a Han Q 2/0 érintkezőbetét szabványos érintésvédelemmel rendelkezik. A 830 V-ig terjedő feszültségzilárdsággal így új lehetőségek nyílnak kompakt felépítésű csatlakozási megoldásokra a teljesítménybetáplálás, a feszültségellátás és az energiaelosztás feladatainak megoldásában.

hu@harting.com

www.harting.hu