



Tisková zpráva · Presseinformation · Press Release

Elektrický vysokozdvíhací vozík STILL konstrukční řady RX 60 pro břemena do hmotnosti 3,5 tuny nastavuje nové standardy.

Výkon, zrychlení a radost z elektrické jízdy na nové úrovni

Hamburk, 20. 9. 2019 – Společnost STILL pokračuje v úspěšné historii a inovovala vozík konstrukční řady RX 60-25/35. S rekordním zrychlením, rychlostí jízdy až 21 km/h a znovu vylepšenými rychlostmi zdvihu nastavuje vozík RX 60 nové standardy v nosnostní třídě 2,5 až 3,5 tuny. Nová koncepce pohonu se dvěma motory, které jsou nabízeny ve dvou výkonnostních třídách, aktivní chlazení a zkrácené dráhy přenosu výkonu přinášejí senzačně krátké reakční časy a maximální tažnou sílu již od první otáčky. Odráží se to v dosud nedosažitelné dynamice, vyšších rychlostech jízdy, větším výkonu překládky a v čisté radosti z elektrické jízdy. Od první sekundy vozík RX 60-25/35 nadchne dokonalou vyvážeností výkonnosti, disponibilitou a ergonomií. STILL navíc pro kabinu a ovládací prvky vysokozdvíhacího vozíku nabízí řadu možností optimalizace, které poskytují řidiči maximální komfort pro neunavující práci. S vynikajícím vybavením pro náročné úkoly je vozík RX 60 vhodný k nejrůznějšímu využití: k nakládání a vykládání nákladních automobilů z boku, k horizontální přepravě nákladových jednotek, ke stohování do regálů s výškami zdvihu až 7 390mm, k vychystávání a k přípravě zboží.

„S novým elektrickým vysokozdvíhacím vozíkem konstrukční řady RX 60-25/35 nastavuje STILL nové standardy v e-mobilitě u manipulační techniky. Podařilo se nám s využitím energeticky efektivních technologií vyvinout elektrický vysokozdvíhací vozík pro práci venku a uvnitř budov, který má nosnost až 3,5 tuny a je extrémně výkonný a agilní. Sledujeme trend k většímu počtu bezemisních elektrických vysokozdvíhacích vozíků a podporujeme zákazníky v realizaci jejich strategií „zelené logistiky“ a dosahování cílů trvale udržitelného rozvoje. Díky novým výkonnostním hodnotám konstrukční řady RX 60, kterou vyrábíme v Hamburku, již neexistuje důvod, proč nevyužívat elektrický vysokozdvíhací vozík,“ vysvětluje přesvědčivě Thomas A. Fischer, CSO STILL. V rámci konstrukční řady si mohou zákazníci aktuálně vybírat z celkem sedmi modelů se standardní a dlouhou verzí rámu a s variantami zvedacího zařízení



Tisková zpráva · Presseinformation · Press Release

- 2 -

Výkon, zrychlení a radost z elektrické jízdy na nové úrovni

teleskopické/Niho a triplex. Společnost STILL vyvinula také variantu se vzdáleností těžiště břemene 600 mm a tím vyšší zbytkovou nosností, která je vhodná pro přepravu palet podélně, přepravu neskladných a těžkých břemen nebo pro použití s přídatnými zařízeními.

Nejvyšší výkon překládky v nosnostní třídě do 3,5 tuny

Vysokozdvíhový vozík RX 60-25/35 přesvědčuje nejvyšším výkonem překládky v nosnostní třídě do 3,5 tuny. Zároveň je vysokozdvíhový vozík s protizávažím jezdící rychlostí až 21 km/h skutečným zázrakem při přepravě na dlouhé vzdálenosti. Kdo se rozhodne pro lithium-iontovou technologii STILL, zvládne i trojsměnný provoz bez náhradní baterie.

Nová koncepce pohonu v přední nápravě sází na dva bezúdržbové trojfázové elektromotory pracující s napětím 80 V. Ve standardní verzi poskytuje každý z motorů výkon 8,5 kW, na přání je k dostání hnací náprava High Performance s výkonem 2x10,5 kW. Společnost STILL tak zvýšila výkon pojezdového motoru o 40 procent při současném zvýšení energetické efektivity. Umožnilo to využití nového měniče a inovativní konstrukce s velmi krátkou dráhou přenosu výkonu mezi měničem, oběma hnacími motory a motorem čerpadla. Díky novému aktivnímu chlazení s robustními a na údržbu nenáročnými ventilátory je zaručena vysoká tepelná stabilita i při maximálním výkonu překládky, což umožňuje i dlouhodobý provoz v režimu Sprint. Celkově dosahuje RX 60 velmi vysokých jízdních výkonů, které jsou srovnatelné s dieselovými, případně plynovými vysokozdvíhovými vozíky. Typické vlastnosti elektrického pohonu se projevují sportovním zrychlením, agilitou, dynamickými rozjezdy a rychlým elektrickým brzděním nebo rychlou změnou směru jízdy. U provedení High Performance byly díky silnějšímu, 25 kW zdvihovému motoru o 20 procent zvýšeny i rychlosti zdvihu. Oba motory jsou vybaveny kontrolou trakce a při plném rejdu řízení jsou poháněny protiběžně.

Další úsporu času přináší režim rychlého startu, který připraví vozík k provozu, jakmile se řidič posadí, a automaticky ovládaná pružinová parkovací brzda. Řidič může dosáhnout vyšší



Tisková zpráva · Presseinformation · Press Release

- 3 -

Výkon, zrychlení a radost z elektrické jízdy na nové úrovni

produktivity, pokud využije možnost paralelního provozu pro současné řízení, zvedání a nakládání s břemenem nebo bez břemene.

Ergonomické pracoviště

Při jakémkoli profilu nasazení – v logistice, potravinářském a nápojovém průmyslu nebo ve strojírenství – vozík RX 60 splní výbavou téměř všechna přání řidiče. V prostorné, ergonomicky uspořádané kabině řidiče s velkým prostorem pro nohy a hlavu se pohodlně posadí i řidič většího vzrůstu. Pohodlné a bezpečné nastupování do vozíku umožňují velké dveře kabiny, madlo, velká nízká stupačka s pevnou ocelovou hranou a protiskluzná gumová rohož. Z pohodlného sedadla má obsluha dobrý výhled nahoru přes velmi robustní ochrannou stříšku se sériově dodávaným skleněným oknem. S na přání dodávaným panoramatickým střešním oknem pohledu nahoru nebrání vůbec nic. Nízká přední část a optimalizované umístění nastavovacích prvků a ukazatelů přináší výrazně vylepšený výhled dopředu. Rozmanité odkládací přihrádky a rádio s rozhraním Bluetooth, přehrávačem MP3 souborů a CD disků, USB konektorem a konektorem pro jack a 12V zásuvka s USB adaptérem pro nabíjení mobilního telefonu nebo speciální držák na mobilní telefon splní veškeré nároky řidiče. Na přání je možné kabinu vybavit také topením nebo topením/klimatizací.

V ovládání vysokozdvizného vozíku nabízí STILL největší variabilitu na trhu. Sahá od různých pedálů a spínačů na sloupku řízení až po čtyři možnosti ovládání pojezdu a hydrauliky: vícepákové ovládání, minipáky, joystick 4Plus a kompletně nově vyvinutá dotyková ovládací jednotka umožňující precizní a bezpečnou manipulaci s břemenem a rychlou změnu směru jízdy. Plně grafický barevný displej, jednotka STILL Easy Control, poskytuje jazykově nezávisle a snadno srozumitelné veškeré potřebné informace. Prostřednictvím velkých tlačítek s oblíbenými funkcemi je možné aktivovat jednotlivé funkce vozíku – i v pracovních rukavicích. Další zvýšení bezpečnosti přináší funkce Pre-Shift-Check, která řidiče prostřednictvím vedeného dialogu na displeji provede každodenní kontrolou vysokozdvizného vozíku před zahájením práce.



Tisková zpráva · Presseinformation · Press Release

- 4 -

Výkon, zrychlení a radost z elektrické jízdy na nové úrovni

Vozík RX 60 lze inteligentně propojit prostřednictvím na přání dodávaného rozhraní STILL FleetManager, které umožňuje kontrolu přístupu k vozíku a vyhodnocování dat vozíku nebo provozních dat, nebo jej lze připojit na online portál STILL neXXt fleet, který umožňuje inteligentní a efektivní management flotil.

Boční výměna baterie přináší vysokou disponibilitu

Díky vysoké energetické efektivitě, velké kapacitě baterie (až 775 Ah u olověných baterií s kapalným elektrolytem) nebo použití lithium-iontové baterie, není u mnoha dvousměnných nasazení vozíku RX 60 výměna baterie stále častěji potřeba. Pro provozovatele, kteří nadále výměnu baterie potřebují, se tato výměna provádí nadále osvědčeným způsobem z boku, přičemž došlo k optimalizaci dvířek baterie. Ta jsou vyrobena ze 4 mm silného plechu a lze je nyní otevřít až o 180° směrem dozadu. Vlastní výměnu může pomocí nízkozdvížného elektrického vozíku zvládnout jedna osoba za několik minut.

Firma STILL nabízí řešení vnitropodnikové logistiky a inteligentní kombinace vysokozdvížných vozíků, skladové techniky, softwaru, služeb a servisu. Aktivita zakladatele firmy Hanse Stilla, který se v roce 1920 pustil do podnikání s obrovskou mírou kreativity, podnikatelského nadšení a kvality, rychle přerostly v celosvětově známou a silnou značku. V současnosti je přibližně 9 000 kvalifikovaných pracovníků z výzkumu a vývoje, výroby, prodeje a servisu připraveno splnit individuální požadavky všech zákazníků po celém světě. Klíčem úspěchu společnosti jsou vysoce efektivní produkty, které sahají od specifických komplexních nabídek pro malé a velké provozy v různých oborech až po počítačové logistické programy pro řízení skladů a materiálových toků. Navštivte STILL také na internetu www.still.cz nebo na Facebooku www.facebook.com/still.