

Tiché a bezemisní manipulátory úspěšně vstoupily na trh

Faresin Industries je tradiční italský výrobce manipulátorů a krmných vozů. Společnost má dlouhou historii již od roku 1973. Výhradním importérem manipulátorů značky Faresin do České republiky je společnost P & L, spol. s r. o. Zemědělcům může nabídnout nejen stroje s klasickým pohonem, ale také jeden manipulátor zcela unikátní. Díky elektrickému pohonu se Faresin Full Electric dokáže prosadit i ve zcela specifických prostředích.

Tento stroj vychází z řady 6.26, která je u uživatelů v Evropě velice oblíbená. Představen byl v roce 2018 jako vůbec první plně elektrický teleskopický manipulátor.

Komfortní pomocník

Teleskopický manipulátor řady Faresin Full Electric pracuje s nulovými emisemi oxidu uhličitého a dalších výfukových zplodin. Tak je možné používání těchto strojů v uzavřených prostředích, jakými jsou skladiště, logistická střediska nebo zemědělské provozní objekty, k nimž patří provozy živočišné výroby a skleníky. Díky elektrickému pohonu se dosahuje pohodlí nejen pro obsluhu stroje, ale i pro další osoby v objektu, nehledě na vysokou bezpečnost.

Modelová řada elektrických teleskopických manipulátorů Faresin Full Electric začíná kompaktním modelem s označením 6.26 s maximální nosností 2600 kilogramů a maximální výškou zdvihu 5,9 metru. Zvedat břemena do větších výšek je pak možné s modely větší řady 14.42, 17.40 a 17.45. Tyto manipulátory mají maximální nosnost od 4200 do 4500 kg a maximální výšku zdvihu 13,6 až 16,4 m. Díky mimořádnému výkonu nejsou provozní vlastnosti nových velkých strojů řady Full Electric v žádném ohledu horší než obdobné vlastnosti verzí, vybavených spalovacím motorem.

Ústřední součástí je lithium-iontový akumulátor s kapacitou 45 kWh, který pracuje s vysokým napětím 435 V a který napájí dva elektrické motory, z nichž je-



Teleskopické manipulátory Faresin Full Electric mohou být využívány v uzavřených prostředích, k nimž patří například i skleníky, protože jsou lokálně zcela bezemisní

den má výkon 51 kW a je určen pro pohon převodovky a druhý, s výkonem 23 kW, je určen pro pracovní funkce stroje.

Výkon akumulátoru je závislý na tom, jaký pracovní cyklus se obsluha rozhodne využívat. Při intenzivním cyklu lze na jedno nabití pracovat tři až šest hodin, při neintenzivním cyklu pak šest až jedenáct hodin. K dispozici jsou čtyři nabíjecí systémy: integrovaný s dobou nabíjení do 7,5 hodiny, rychlý integrovaný s nabíjecím proudem 110 A a dobou nabíjení tři hodiny, externí s nabíjecím proudem 80 A a dobou nabíjení pět hodin a externí rychlý s nabíjecím proudem 200 A a dobou nabíjení dvě hodiny. Zákazníci preferují značku Faresin z důvodu, že mají více možností nabíjení a velikosti akumulátoru, které ve správné kombinaci přinášejí možnost nabití baterie přibližně za 3 hodiny a 10 minut.

Výhradní importér, společnost P & L, se může pochlubit tím, že první stroj má již svého majitele. Tento stroj byl představen na Výstavních dnech ve Velkém Meziříčí jako novinka pro rok 2023. Další objednávky na sebe nenechaly dlouho čekat, a tak v následujících měsících budou na farmách zákazníků společnosti tyto tiché, pohodlné a úsporné stroje k vidění stále častěji.



Kompaktní model Faresin Full Electric 6.26 dosahuje na svém rameni maximální nosnosti 2600 kilogramů

Petr Beneš, foto archiv



**FULL
ELECTRIC**
6.26 | 14.42 | 17.40 | 17.45



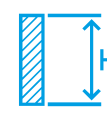
LITHIOVÝ
AKUMULÁTOR



NULOVÉ
EMISE



NÍZKÁ
HLADINA HLUKU



6/17 M
VÝŠKA ZDVIHU



2,6/4,5 TUNY
HMOTNOST
ZVEDANÉHO NÁKLADU