

WEIDEMANN T4512e teleszkópos rakodógép



Gyártó:: Weidemann

Az új Weidemann T4512e villamos teleszkópos rakodógép a népszerűségnek örvendő dízelmotor-hajtású T4512 típusú rakodógép villamosított változata. A két rakodógép főbb műszaki adatai megegyeznek, az emelési magasság 4,50 m, a teheremelő képesség 1250 kg, a gép magassága 1,99 m, szélessége 1,56 m. A rakodás biztonságát szolgáló jól bevált Vertical Lift System (VLS) vezetőtámogató rendszer is megmaradt a villamos hajtású gépen.

Az új villamos rakodógép megvalósítása során természetesen a belső műszaki tartalom sok tekintetben megváltozott, a gyártó vállalat számos új funkciót biztosít, és további opciókat kínál. A vezetőfülkében a kormánykerék mellett a működtetőkarok, a vezérlőkapcsolók ergonomiai elrendezése megmaradt.

Az új T4512e villamos teleszkópos rakodógéphez két, karbantartást nem igénylő lítiumion-akkumulátor közül választhat a felhasználó, a sztenderd 18 kWh-s vagy opcionálisan a 28 kWh-s változat érhető el. Alapfelszerelés a 3 kW-os fedélzeti töltőberendezés, de ez opcionálisan még egy 3 kW-os egységgel megtoldható. Az akkumulátorok tárolása a gép hátulján, könnyen hozzáférhető helyen nyert elhelyezést, itt található a töltőkábel 230/400 VAC-csatlakozóegysége (konnektor, kapcsoló és töltésjelző) is.

A gép menethajtását egy 23 kW-os, a hidraulika-rendszer működtetését még egy 25 kW-os villanymotor végzi. Három kormányzási mód közül lehet választani: összkerék-, az elsőtengelycsonk- és oldalazó- (rák-) kormányzás. A haladási sebesség fokozatmentesen szabályozható, és három opciós érték választható a maximális sebességre: 15, 20 és 25 km/h. Az automatikus rögzítő és lejtőn tartás funkcióval rendelkező elektromos rögzítőfék maximális biztonságot nyújt, és üzemifékenergia-visszanyeréses, rekuperációs rendszerű.