

podnosi tylne pojemniki



karta katalogowa



ZAMONTOWANE W MASZYNIE URZĄDZENIE DO ZARZĄDZANIA WAŻENIEM I DANymi KONSUMENTA

Urządzenie znajduje się w pobliżu elementów sterujących podnośnikiem kosza, zamkniętych w metalowej obudowie, która zapewnia ochronę przed uderzeniami, czynnikami atmosferycznymi oraz podczas mycia pojazdu pod wysokim ciśnieniem.

OGNIWO OBCIĄŻENIOWE ZAMONTOWANE MIĘDZY FOTELEM A PODNOŚNIKIEM

Ogniwa obciążeniowe są zamontowane między płytą fotela a ramą podnośnika. Płyta fotela jest tak przycięta, aby oddzielić fotel od podnośnika w taki sposób, że ogniwo obciążeniowe jest obciążane tylko ciężarem kosza. Ogniwa obciążeniowe zostały zaprojektowane tak, aby wytrzymać bardzo duże obciążenie niszczące, zapewniając niezawodność ich użytkowania. Ich stopień ochrony zapewnia pracę w najbardziej ekstremalnych temperaturach i warunkach środowiskowych. Parametry kabla czujnika i jego ochrona zostały dobrane do środowiska roboczego, w którym substancje pochodne oleju lub soli ich nie uszkadzają.

CZUJNIK KĄTA PODNOŚNIKA

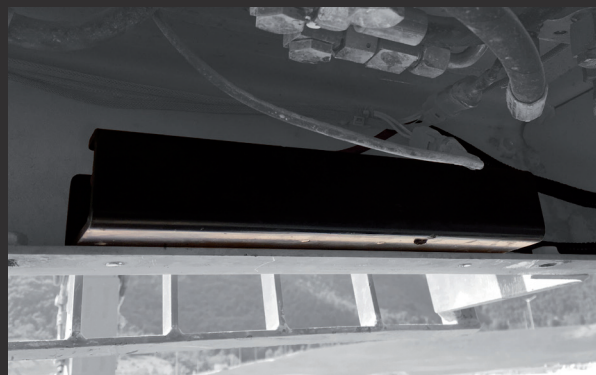
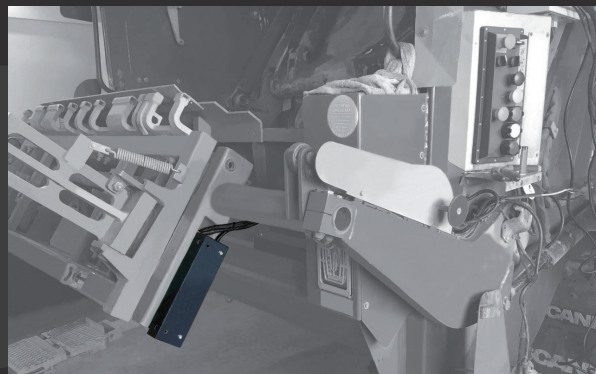
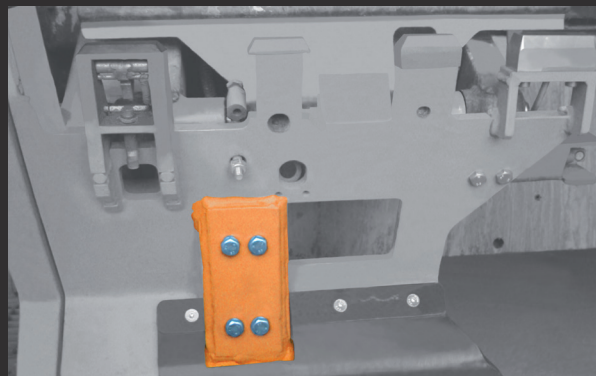
Czujnik Alpha3 mierzy kąt nachylenia podnośnika podczas podnoszenia, ustalając najlepszą pozycję do wyświetlania obciążenia. Alpha3 współpracuje z technologią Canbus, co oznacza, że okablowanie przyrządu jest zmniejszone i uproszczone, umożliwiając tym samym diagnozowanie Alpha3 bezpośrednio z przyrządu. Jego stopień ochrony zapewnia pracę w najbardziej ekstremalnych temperaturach i warunkach środowiskowych. Mocna metalowa osłona zapewnia Alpha3 i jego złączom przedłużoną wytrzymałość na uderzenia zewnętrzne.

CZUJNIK NACHYLENIA CIĘŻARÓWKI

Czujnik Alpha3 mierzy nachylenie maszyny względem osi ziemi, umożliwiając tym samym korektę obciążenia w fazie ładowania. Alpha3 współpracuje z technologią Canbus, co oznacza, że okablowanie przyrządu jest zmniejszone i uproszczone, umożliwiając tym samym diagnozowanie Alpha3 bezpośrednio z przyrządu. Jego stopień ochrony zapewnia pracę w najbardziej ekstremalnych temperaturach i warunkach środowiskowych. Mocna metalowa osłona zapewnia Alpha3 i jego złączom przedłużoną wytrzymałość na uderzenia zewnętrzne.

ANTENA RFID

Antena RFID zastępuje złącze zębowe płyty fotela podnośnika w przypadku koszy krajowych, w których czytnik RFID TAG jest umieszczony pod krawędzią samego kosza. W innych rodzajach z innymi rodzajami koszy antenę można ustawić z przodu i zabezpieczyć płytą krzesła. Wybór anteny zależy od czytnika RFID TAG i dopuszczalnej odległości między anteną a TAG RFID. Zasadniczo dozwolona odległość jest składnikiem wybranym na podstawie rodzaju istniejącego konfliktu, jeśli dwie TAG RFID mogą znajdować się blisko siebie. Anteny są zamknięte w plastikowych obudowach ze zsyntetyzowanego polimeru, aby zwiększyć ich wytrzymałość i odporność.



CZYTNIK RFID

Czytnik RFID podłączony do anten wykrywa kod RFID zapisany w TAG, wysyłając go do urządzenia ważącego do przechowywania i przesyłania wraz z wagą do zdalnej chmury. Jeśli urządzenie ważące jest wyposażone w Czarną listę, podnoszenie kosza, za pomocą odczytu jego TAGu, może zostać zatrzymane.

KOMUNIKACJA BLUETOOTH VORTEX XTREME

Modem bluetooth VORTEX XTREME umożliwia wysyłanie informacji o rozładunku kosza do urządzenia znajdującego się w kabinie, zwykle do urządzenia, które zarządza pozycjonowaniem GPS każdego kosza podczas odbioru.



specyfikacje

| | XE |
|--|--------------------|
| zasilanie | 9÷36Vdc |
| temperatura robocza | -40÷+80°C |
| odporność na uderzenia | 40G |
| stopień ochrony terminala / czujników | IP67/IP67 |
| wymiary | 140x204x67 |
| 4 wejścia - 4 wyjścia | tak |
| wyświetlacz | kolorowy HD |
| certyfikaty | 2014/32/UE - AWI |
| błąd pomiarowy | 0±0,5 - Class Y(b) |
| ważenie automatyczne do użytku komercyjnego i domowego | tak |
| zatwierdzone zgodnie z przepisami 2014/32/EU | tak |

zarządzanie danymi

| | XE |
|---------------------------------|--------------|
| rodzaje odpadów | 100 |
| klienci | 1200 |
| miejsca docelowe odpadów | 100 |
| czarna lista | 10000 |
| biała lista | 10000 |
| zarządzanie RFID | tak |
| połączenie z chmurą | USB-wireless |
| odczyt pliku z ważeniami (.csv) | tak |

* więcej szczegółów znajdziesz na karcie katalogowej produktu