2022

Katalog produktów

Część 8: Różne urządzenia

SYSTEMS

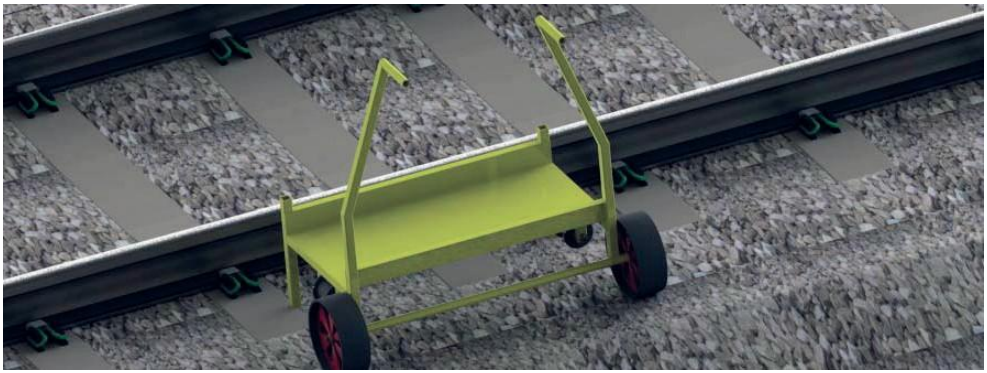
Część 8: Różne urządzenia

Niniejszy dokument jest jednym z serii 10 rozdziałów katalogu, które razem zawierają specyfikacje dla wszystkich produktów z naszego asortymentu.

Inne części są dostępne na życzenie.

Część 1: Obsługa szyn Część
2: Obsługa podkładów Część
3: Obsługa płyt Część 4:
Tłuczeń i podtorze
Część 5: Przypinanie i odpinanie
Część 6: Sygnały i skrzyżowania
Część 7: Kable i elektryfikacja Część
8: Różne urządzenia Część 9: Bariery
i dostęp Część 10: Tiltobrotnica

8.1 Wózek do narzędzi ETS10



Przenieś swoje narzędzia i sprzęt prosto z furgonetki na tor, a następnie wzdłuż linii do miejsca pracy na jednym wózku dzięki Elk Trolley Skate.

Wózek Elk Trolley Skate porusza się na twardych nylonowych kołach z uszczelnionymi bieżniami, aby ułatwić przewożenie nawet najcięższych ładunków.

Poza szyną Elk Trolley Skate jeździ na oponach z pełnej gumy lub pneumatycznych.

Dzięki zdejmowanym uchwytom wózek jest łatwy do przechowywania w pojeździe,
a półka ładunkowa jest wystarczająco duża, aby pomieścić narzędzia, pręty, butle gazowe itp.

Cechy

- Mocna i wytrzymała konstrukcja
- Unikalna konstrukcja drogowo/kolejowa
- Zdejmowane uchwyty
- Mocna stalowa konstrukcja
- Nośność 250 kg
- Dostępne wszystkie zapasowe części
- Znak CE

NIEZWYKLE PRZYDATNY DODATEK DLA KAŻDEJ EKIPY OD PRAC TOROWYCH

Dane techniczne

Masa	24 kg
WLL (bezpieczne obciążenie robocze)	250 kg
Obciążenie próbne (test fabryczny)	500 kg
Wysokość powierzchni ładunkowej (nad torem)	225 mm
Szerokość	450 mm
Długość	900 mm
Koła	środek z tworzywa/opona uretanowa
Kolor	08E51 żółty
Koła	Czerwone

Korzyści

Urządzenie dwufunkcyjne – drogowe i kolejowe

Do przewożenia ciężkich narzędzi i sprzętu prosto z furgonetki na jednym wózku

Lekka i kompaktowa konstrukcja ułatwia transport

Opcje i informacje dotyczące zamawiania

Wózek ETS10 Elk Trolley Skate jest dostępny z otwartą lub zamkniętą przestrzenią ładunkową.

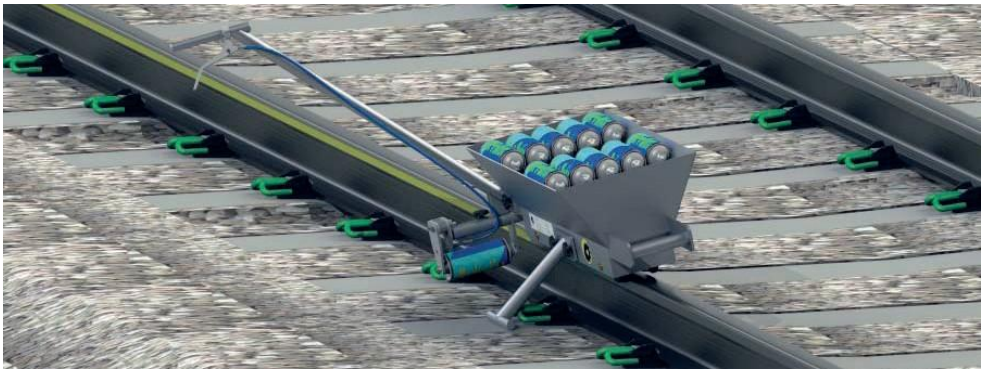
Oba modele wyposażone są w zdejmowane uchwyty, koła z oponami z pełnej gumy i koła szynowe z twardego plastiku z łożyskami kulkowymi.

Dostępna jest również wersja specjalna ze stelażem mieszczącym 18 słupków Instant Barrier Post (patrz strona 110).

Przykład: ETS10-01 Trolley Skate z otwartą powierzchnią ładunkową

Podane specyfikacje mogą ulec zmianie w związku z naszą polityką ciągłego doskonalenia

8.2 Wózek do oznaczania/smarowania szyn RMT13



Wózek do oznaczania/smarowania szyn RMT13 to wyjątkowe urządzenie przeznaczone do oznaczania lub nakładania smaru wzdłuż główki szyny.

Smarowanie szyn jest często konieczne na zakrętach o wąskim promieniu, aby zapobiec nadmiernemu zużyciu kołnierza koła. To urządzenie precyzyjnie nakłada smar dokładnie tam, gdzie jest potrzebny, bez marnotrawstwa i trudności dla operatora.

Urządzenie może również nakładać linię malarską na główkę szyny w celu wyznaczenia stref pracy lub obszarów, w których występują szczególne zagrożenia.

Cechy

- Mocna i wytrzymała konstrukcja
- Lekka konstrukcja
- Możliwość regulacji dla wszystkich rozmiarów puszek
- Koła Delrin o długiej żywotności
- Łożyska kulkowe
- Boczny uchwyt do pchania z kontrolą natrysku
- Szybki montaż i demontaż
- Do natryskiwania farby lub smaru
- Dostępne wszystkie zapasowe części
- Znak CE

SZYBKI I ŁATWY SPOSÓB NA WYZNACZENIE OBSZARÓW ROBOCZYCH LUB NAŁOŻENIE ŚRODKÓW SMARNYCH.

Dane techniczne (standard)

Waga (całkowita bez ładunku)	12 kg
Waga (najcięższa część)	9,5kg
Obciążenie	50 kg
Pojemność (puszki 600 ml)	24
puszki Wysokość uchwytu (powyżej szyny)	680 mm
Szerokość	1000 mm
Długość	1000 mm
Wysokość (złożona)	800 mm

Kolor korpusu	Żółty
Konstrukcja	Stop aluminium
Użycie	Lakier/Smar
Min. długość puszki	120 mm
Maks. długość puszki	350 mm*

*uwaga: dłuższe puszki można umieścić w opcjonalnym modelu o dużej pojemności.

Podane specyfikacje mogą ulec zmianie w związku z naszą polityką ciągłego doskonalenia

Korzyści

Szybkie, proste i dokładne

Niezawodne, trwałe znakowanie

Dokładne nakładanie smaru

Zmniejszone zapotrzebowanie na siłę roboczą Jasne rozgraniczenie

Podane specyfikacje mogą ulec zmianie w związku z naszą polityką ciągłego doskonalenia

Opcje i informacje dotyczące zamawiania

Wózek do znakowania/smarowania szyn RMT13 jest dostępny w dwóch modelach: o standardowej i dużej pojemności.

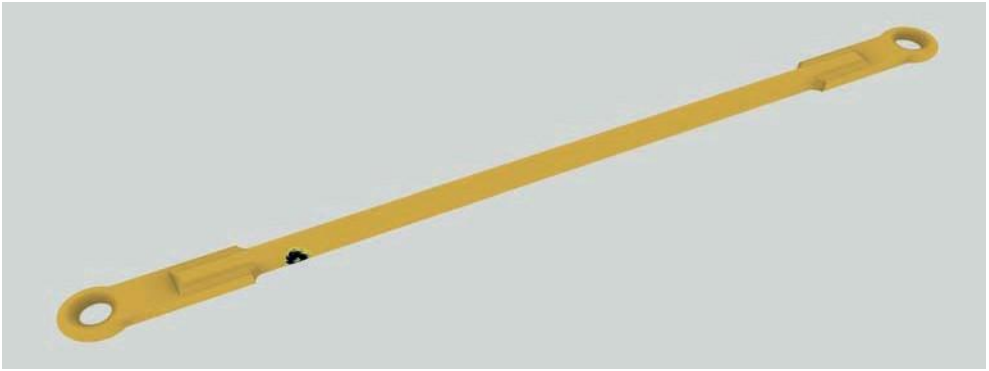
Rama i kosz są malowane proszkowo na żółto, uchwyt i uchwyt na puszki na biało.

Zastosowano kółka szynowe z twardego tworzywa sztucznego, które poruszają się na łożyskach kulkowych.

Przykład: RMT13-01 Wózek do znakowania/smarowania szyn

Podane specyfikacje mogą ulec zmianie w związku z naszą polityką ciągłego doskonalenia

8.3 Haki holownicze, łączniki i adaptery TB14



IH Systemy haków holowniczych są wykonywane na zamówienie, co pozwala nam na wykonanie na zamówienie haków holowniczych zgodnie z określonymi specyfikacjami.

Nasza standardowa konstrukcja to pręt o długości 2 m z kutymi uchwytami przyspawanymi do stalowego drążka centralnego o wysokiej wytrzymałości; często jednak produkowane są niestandardowe drążki holownicze do specjalnych celów.

Dodatkowe funkcje, takie jak wsporniki do rur i kabli, można łatwo dostosować, dzięki czemu dostępne są specjalne lekkie i bardzo długie konstrukcje.

Specyfikacje na tej stronie dotyczą naszego standardowego haka holowniczego. Skontaktuj się z nami, aby uzyskać inne opcje.

Cechy

- Mocna i wytrzymała konstrukcja
- Dostępne niestandardowe projekty
- Kute uchwyty
- Cała konstrukcja spawana ze stali
- Wysoka odporność na obciążenia dynamiczne
- Wysoka odporność na przeciążenia
- Znak CE

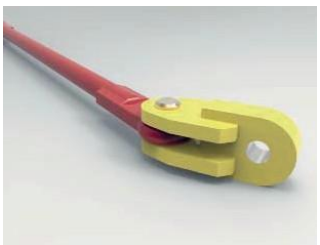
WYSOCE WYTRZYMAŁE I EKONOMICZNE HAKI HOLOWNICZE DO ODZYSKIWANIA W RAZIE AWARII I ZASTOSOWAŃ OGÓLNYCH

Dane techniczne (standard)

Masa	42 kg
Wykończenie	Malowanie proszkowe
Długość (centralne sworznie)	2000 mm
Maks. Siła holowania	160 kN
Obciążenie próbne (test fabryczny)	200 kN

Dostępne opcje:

- Lekka konstrukcja
- Łukowa konstrukcja
- Uchwyty do węży i kabli
- Uchwyty do przenoszenia
- Łącza adaptera
- Wsporniki



Korzyści

Projekty standardowe i niestandardowe dokładnie dostosowane do wymagań klientów

Dostępna pełna dokumentacja techniczna i raporty z testów

Podane specyfikacje mogą ulec zmianie w związku z naszą polityką ciągłego doskonalenia

Opcje i informacje dotyczące zamawiania

Haki holownicze TB14 są dostępne w dwóch podstawowych wersjach: jako belki środkowe i lżejsze belki rurowe.

Kute zaczepy holownicze są mocowane na obu końcach standardowych haków holowniczych, a obie konstrukcje spełniają wymagania normy RIS1530-plt do użytku w sytuacjach awaryjnych.

Haki holownicze dostępne są w długościach od 1 m do 5 m.

Przykład: TB14-01-02 Solid Bar Hak holowniczy o długości 2 m

Podane specyfikacje mogą ulec zmianie w związku z naszą polityką ciągłego doskonalenia

8.4 LEKKIE PLATFORMY ROLKOWE RB11

Lekkie platformy rolkowe to idealne rozwiązanie do przenoszenia ładunków w tunelach, na peronach i w innych miejscach, gdzie dostęp jest zbyt ograniczony dla dużych maszyn.

Dostępne są dwa rozmiary, pojedyncza i podwójna szerokość rolki. Oba są wyposażone w ramę przestrzenną ze stopu aluminium o wysokiej wytrzymałości i sztywności z wyjmowanymi rolkami.

Rolki mają grube aluminiowe rury zewnętrzne na uszczelnionych na cały okres eksploatacji bieżniach kulkowych i rurowych wałkach ze stali o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie. Zestaw rolek o niskim tarciu i dużej wydajności.

Cechy

- Lekkie i kompaktowe
- Zdejmowane rolki w celu dalszej redukcji wagi
- Wysoka ładowność
- Niskie tarcie
- Cała aluminiowa spawana rama konstrukcyjna
- Wysoka odporność na obciążenia dynamiczne
- Wysoka odporność na przeciążenia
- Znak CE

SOLIDNY, BEZPIECZNY I NIEZAWODNY SYSTEM DO PRZESUWANIA

Dane techniczne (standard)

Waga (wer. podwójna)	49 kg
Waga (wer. pojedyncza)	29 kg
WLL (Bez pieczne obciążenie robocze)	2000 kg
Obciążenie próbne	3000 kg
Wysokość	215 mm
Szerokość (wer. pojedyncza)	510 mm
Szerokość (wer. podwójna)	970 mm
Długość	2020 mm

- Konstrukcja aluminiowa spawana metodą TIG
- Zdejmowane rolki

- Udoskonalony projekt CAE

- Uszczelnione bieżnie kulkowe o niskim współczynniku tarcia
- Rolki aluminiowe ze stalowymi wałkami

Podane specyfikacje mogą ulec zmianie w związku z naszą polityką ciągłego doskonalenia

Korzyści

Wysoka wytrzymałość, niewielka waga Łatwy transport i przenoszenie

Pasuje do 4 stóp

Dostępna szerokość pojedyncza i podwójna

Podane specyfikacje mogą ulec zmianie w związku z naszą polityką ciągłego doskonalenia

Opcje i informacje dotyczące zamawiania

IH Platformy rolkowe RB11 mogą być dostarczane w wykończeniu gładkim lub malowanym proszkowo.

Dostępne są dwie szerokości: pojedyncza rolka i podwójna rolka.

Na życzenie w momencie składania zamówienia może zostać dostarczony certyfikat testu obciążenia.

Przykład: RB11-01-01 Platforma rolkowa o pojedynczej szerokości w wykończeniu gładkim

Podane specyfikacje mogą ulec zmianie w związku z naszą polityką ciągłego doskonalenia

8.5 Przystawka mulczer AGM

Wykaszanie trawy i chwastów oraz wycinanie krzewów na nierównym terenie lub przy nasypach wymaga kosztownej pracy ręcznej. Można to jednak zredukować, stosując przystawkę mulczer do rozdrabniania AGM.

Spektrum zastosowań obejmuje wszystkie rodzaje koszenia traw, chwastów i krzewów. Regulacja klapki z przodu urządzenia umożliwia optymalne mulczowanie krzewów i gałęzi.

Zastosowanie bijaków tnących wykonanych z wysokiej jakości stali i obrobionych do cięcia w trudnych warunkach zapewnia dłuższą żywotność mulczera przy minimalnym serwisie.

Technical Data:

Długość	: 1150 mm
	: 1630 mm
Szerokość	: 1150 mm
	: 1200 mm
Wysokość	: 20
Szerokość	maks. 1800 obr./min
Hydraulika	
Silnik napędowy	
Objętość oleju, stałe ciśnienie	: 80 l/min : 250 bar
Silnik mulczera	
Objętość przepływu	: 3 – 20 l/min maks. 3 bar

Sprawdzone komponenty, stosowane w innych naszych osprzętach roboczych, zapewniają elastyczne spektrum zastosowań i bardzo wydajne działanie.

W pełni obrotowy moduł napędowy obsługuje najbardziej złożone geometrie wzdłuż toru. Korzystanie z przystawki mulczerującej nie wymaga żadnych zmian lub modyfikacji w układzie hydraulicznym koparki. Za pomocą modułu montażowego do szybkozłączy hydraulicznych można zrealizować dowolny ruch, a zastosowanie modułów szybkozłączy ułatwia i przyspiesza wykorzystanie mulczera z dźwigiem lub koparką.

Operational advantages of the attachment mulcher:

Zalety użytkowe mulczera:

- zmniejsza koszty ręcznej pracy związanej z usuwaniem traw i chwastów
- regulacja klapki z przodu urządzenia umożliwia optymalne mulczowanie krzewów i gałęzi.
- w pełni obrotowy moduł napędowy obsługuje najbardziej złożone geometrie wzdłuż toru.
- korzystanie z przystawki mulczerującej nie wymaga żadnych zmian lub modyfikacji w układzie hydraulicznym koparki.
- zastosowanie bijaków tnących wykonanych z wysokogatunkowej stali i przygotowanych do cięcia w trudnych warunkach zapewnia dłuższą żywotność mulczera przy minimalnym serwisowaniu szybkozłączy hydraulicznych oraz zastosowanie szybkozłączy ułatwia i przyspiesza użytkowanie mulczera z dźwigiem lub koparką

Podane specyfikacje mogą ulec zmianie w związku z naszą polityką ciągłego doskonalenia