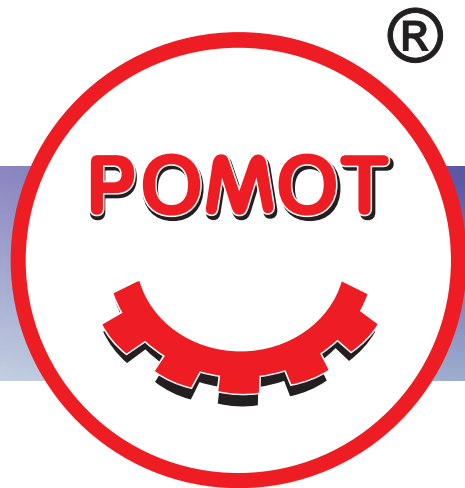


Przedsiębiorstwo Usługowo - Produkcyjne

POMOT sp. z o.o.

ul. Słowiańska 2 74-500 Chojna



KONTENER SPECJALNY do transportu kiszonki i płodów rolnych



+48 91 414 13 55



+48 91 414 21 82

+48 91 431 22 51



+48 91 414 13 02



pomot@pomot.pl

www.pomot.pl

KONTENER SPECJALNY

do transportu kiszonki i płodów rolnych



Przeznaczenie

Kontener specjalny przeznaczony jest do transportu kiszonek, ziaren zbóż, plonów okopowych i innych płodów rolnych. Kontener jest nadwoziem specjalnym do samochodu ciężarowego wyposażonego w urządzenie hakowe.

Dane techniczne

- typ PT 43
- pojemność 35m³
- masa własna 2240 kg

Wymiary wewnętrzne

- długość 6500 mm
- szerokość 2370 mm
- wysokość 2280 mm

Budowa

Kontener zbudowany został ze specjalnej stali Raex 400 oraz kształtownika Optim 700 fińskiej firmy Ruukki. Ściany oraz podłoga kontenera są spawane laserowo i stanowią jednolite odpowiednio przeprofilowane wzdłużnie powierzchnie co konstrukcji kontenera nadaje bardzo dużą sztywność i wytrzymałość.

Stal Raex 400 to stal hartowana o podwyższonej wytrzymałości bardzo odporna na ścieranie i duże naciski powierzchniowe, jest bardzo sprężysta a użycie jej do budowy kontenerów gwarantuje, że nie występują w trakcie eksploatacji odkształcenia trwałe. Stal tego gatunku nie odpowiada bezpośrednio stalom standardowym, jedynym porównaniem jakie można zastosować to stal Hardox. Użycie stali Raex do budowy kontenerów w zdecydowany sposób zabezpiecza jego trwałość, solidność i bezpieczeństwo konstrukcji.

Właściwości mechaniczne stali Raex 400

- granica plastyczności Re = minimum 1000 Mpa
- wytrzymałość na rozciąganie Rm = 1250 Mpa
- udarność w temp. -40 stopni Celsjusza = 30 J

Optim 700MC

Stal Optim 700MC to stal, która łączy doskonale właściwość formowania na zimno takie jak mały promień gięcia oraz duża plastyczność materiału co pozwala realizować udoskonalone projekty wyrobów.

Wysoka udarność pomaga użytkownikom kontenerów spełniać najbardziej oczekiwane wymagania.

Wyjątkowe procesy produkcji Ruukki oraz jej efektywne metody wyrównania powierzchni gwarantują stali Optim jej wysoką jakość i płaskość.

Stal Optim 700 nie jest porównywalna z żadną inną standardową stalą konstrukcyjną, jedynym odpowiednikiem może być stal Domex.

Właściwości mechaniczne stali Optim 700

- granica plastyczności Re = minimum 700 Mpa
- wytrzymałość na rozciąganie Rm = 750 - 930 Mpa
- udarność w temp. -60 stopni Celsjusza = minimum 40 J

Zalety kontenerów specjalnych

- bardzo wysoka sztywność i wytrzymałość konstrukcji
- bardzo duża odporność na ścieranie
- wysoka sprężystość konstrukcji i odporność na odkształcenia trwałe
- masa własna kontenera wynosi tylko 2240kg w stosunku do kontenera wykonanego metodami tradycyjnymi ważącego 3260 kg daje oszczędność wagi 1020 kg
- opływowy i nowoczesny kształt kontenera

Konstrukcja kontenera objęta jest zgłoszeniem patentowym do Urzędu Patentowego.