

OPIS TECHNICZNY WÓZ DO SKŁADOWANIA I TRANSPORTU KONTENERÓW

1. Wytwórca: **Cargotec Sweden AB, SE - 340 10
Lidhult, Szwecja**
2. Marka i typ wózka: **KALMAR DRG420-60S5**
3. Rok produkcji, nr seryjny: **2017, B11400511**
4. Udźwig nominalny [kg]: **42.000**
5. Na środku ciężkości [mm]: **L4=1.965**
6. Sposób kierowania: **Koło sterujące**
7. Kabina: **Pełna, zamknięta, przeszklona**
8. Rodzaj ogumienia/liczba kół: **pneumatyczne, 4 x 18.00-
25, tył - 2 x 18.00-25**
9. Wysokość podnoszenia[mm]: **15.100**
10. Typ masztu: **teleskopowy**
11. Prędkość jazdy do przodu [km/h] **z ładunkiem – 22, bez ładunku – 26**
12. Prędkość podnoszenia[m/s] **z ładunkiem - 0,25, bez ładunku – 0,42**
13. Promień skrętu [mm]: **min. 8.100**
14. Masa własna[kg]: **ok. 66 840**
15. Obciążenie osi bez ładunku[kg]: **przednia – ok. 34.300, tylna – ok. 32.5400**
16. Rozstaw osi[mm]: **6.000**
17. Typ hamulców: **zasadniczy – hydrauliczny,
postojowy – hydrauliczny uruchamiany
elektrycznie**
18. Silnik napędowy **spalinowy, wysokoprężny**
19. Rodzaj napędu: **hydrokinetyczny**
20. Przełącznik prędkości i kierunku jazdy: **Skrzynia przekładniowa automatyczna
5 biegów w przód, 3 biegi w tył**
21. Silnik spalinowy:
 - model silnika: **VOLVO TAD1171VE**
 - rodzaj: **diesel, 4-suwowy, 6-cyl.**
 - max moc silnika*: **265 kW przy obr/min 1450-2000**
 - max moment obrotowy*: **1785 Nm przy obr/min 1000-1450**

*) wg ISO 3046



22. Osprzęt roboczy:

- możliwość operowania kontenerami ISO
20' – 30' - 40'
- inne możliwości operowania ładunkiem
na pasach zawieszanych na hakach w narożnikach
chwytника
- przesuw boczny chwytника +/- 800 mm
- obrót chwytника 195-105°
- mechaniczny przechył chwytника przód-tył z tłumieniem hydraulicznym

23. Rysunek wózka:

**Zgodnie z Instrukcją Obsługi i Instrukcją
Konserwacji**

24. Ograniczniki ruchów roboczych:

- mechaniczne (konstrukcyjne) ograniczenie ruchów masztu
- mechaniczne (konstrukcyjne) ograniczenie ruchów chwytника
- elektroniczny układ przeciążenia

25. Urządzenia sygnalizacyjne (światłne i dźwiękowe):

- pełen zestaw świateł (pozycyjne, stop, cofania, drogowe z przodu),
- światła robocze na kabinie, wysięgniku i chwytniku,
- kierunkowskazy,
- światła z tyłu (pozycyjne, stop, cofania),
- obrotowe światło ostrzegawcze,
- sygnał dźwiękowy (klakson),
- sygnał dźwiękowy przy cofaniu,

07.06.2021



Cargotec Poland sp. z o.o.
ul. Metalowa 2, 73-102 Stargard
REGON 630266144 NIP 778-10-08-163

Grzegorz Kantor
Service Sales Specialist