

TC 12D

Taktisk drivmiddelløsning til hele forsyningskæden



TC 12D er udviklet med soldaternes brugsmønstre i centrum og samler transport, opbevaring og udlevering af drivmidler i én robust, deployerbar enhed. Designet er målrettet taktiske opgaver tæt på fronten, men understøttet samtidig administrative og fredstidsopgaver. Uden kompromiser kan TC 12D indgå i alle led af den logistiske kæde og muliggør tids- og rumadskilt genforsyning fra 4. til 1. echelon.

TC 12D er baseret på en specialbygget, robust 20-fods ISO-container stålbundramme og enkeltskroget aluminiumstank med en kapacitet på 12.000 liter brændstof. Den aftagelige CSC-godkendte topamme muliggør stabling af op til 9 enheder under deployering og staging. Når topammen fjernes, reduceres vægten med 1,5 ton, hvilket markant forbedrer mobiliteten og øger nyttelasten op til 12 m³, svarende til ca. 20 % mere end konkurrerende løsninger. Resultatet er et væsentligt reduceret logistisk fodaftryk.

Containeren kan håndteres fuldt lastet med kroghejs, gaffelløft og topløft, hvilket giver maksimal fleksibilitet i felten. Den er designet til ekstreme forhold med standardtemperaturområde fra -32 °C til +49 °C og mulighed for C2-konfiguration ned til -40 °C.

Til udlevering er TC 12D udstyret med tre automatisk oprullelige slanger: to mindre slanger til køretøjer og én stor slange til hurtig container-til-container overførsel. Systemet understøtter både sug og pumpning med et flow på op til ca. 1.000 liter i minuttet. Enheden er fuldt selvforsynende med eget drivsystem drevet af en stærk Euro 3-motor, der kan køre på NATO single fuel F-34, hvilket sikrer fuld kompatibilitet med militære brændstofstandarder.

Derudover rummer TC 12D op til 20 Jerry Cans, hvilket giver fleksibilitet til genforsyning af andre POL-produkter og muliggør cirkulation af brændstofdunde i hele forsyningskæden. Et opvarmet udrustningsskab sikrer, at soldaternes beskyttelsesudstyr holdes tørt og klar til brug, mens et dedikeret ADR-skab samler alt sikkerhedsudstyr ét sted for nem adgang og hurtig optælling.

TC 12D er designet til at overholde internationale standarder såsom ADR, RID og CSC og kan konfigureres til IMDG for søtransport. Løsningen kombinerer høj mobilitet, sikkerhed og effektivitet i en komplet løsning til taktisk drivmiddellogistik gennem hele forsyningskæden.

FORDELE

MEST FLEKSIBLE ENHED PÅ MARKEDET

VÆGTOPTIMERET

12,000 L + 400 L

STAND-ALONE DRIFT I FELTEN

MODULÆRT DESIGN FOR HURTIG TILPASNING

TC 12D

Taktisk drivmiddelløsning til hele forsyningskæden

Dimensioner

Beskrivelse	Standard ISO 1C 20"
Godkendelse	ADR
Godkendelse med aftagelig ramme	CSC/RID
Kapacitet	12,000 L
Antal rum	1
Temperatur	-32 to +49° C
Længde	6.060 mm
Bredde	2.438 mm
Højde	2.438 mm
Tara uden aftagelig ramme	4.300 kg
Tara med aftagelig ramme	5.900 kg
Maksimalt tilladt bruttovægt	15.000 kg

