CATÁLOGO DE EQUIPOS · LARS · LANZAMIENTO Y RECUPERACIÓN

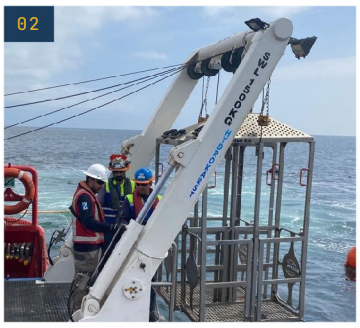
LARS TWIN BASKET

Sistema de lanzamiento y recuperación (LARS) de doble jaula Pommec — despliegue seguro de buzos y equipos con marco en A hidráulico, cabrestantes de doble freno certificados y cumplimiento IMCA D023 / D018.

MARCA	MODELO	N° DE SERIE	AÑO
Pommec	Twin Basket	FLU 1102811/2	2012



01 OPERACIÓN · DESPLIEGUE DE JAULA





DIMENSIONES & PESO

Almacenado (L × A × H)	4,50 × 2,20 × 2,50 m
Operativo (L × A × H)	5,20 × 2,20 × 4,30 m
Peso total (grupo + jaula)	7.000 kg
Sistema hidráulico	3 × 93 bar @ 40 L/min

CABRESTANTES & CABLES

Cabrestantes	Doble freno · hombre-rated · AISI 316L
Cable de jaula	Ø10 mm · 85 m
Cable de peso de grupo	Ø8 mm · 170 m
Control remoto	Cable blindado 15 m

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Plataforma y marco en A	Acero offshore S 355 J2
Cajas de control	Inox AISI 316L · electrónica IP66
Cilindros hidráulicos	FE 510 D · varillas cromo duro

CERTIFICACIÓN & CUMPLIMIENTO

- Diseño aprobado por Lloyd's Register of Shipping
- Cumplimiento IMCA D023 · D018
- Certificado CE
- Dos sistemas LARS en uno · doble jaula

Copyright © 2026

CATÁLOGO DE EQUIPOS · LARS · LANZAMIENTO Y RECUPERACIÓN

LARS LITE COMPACT

Sistema de lanzamiento y recuperación (LARS) transportable y compacto Pommec — despliegue de buzos en mar abierto con marco en A hidráulico en acero inoxidable AISI 316L, apto para olas de 2,5 m con 25 nudos de viento.

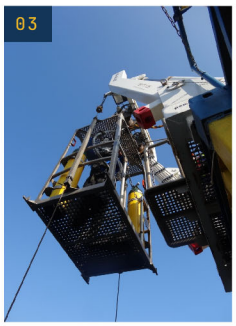
MARCA	MODELO	WINCHES	AÑO
Pommec	Lite Compact	PLL-750 / PLL-500	2016



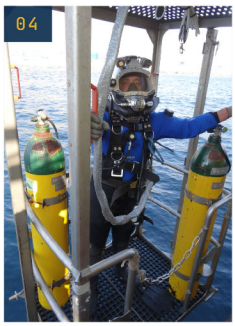
01 SISTEMA MONTADO SOBRE CONTENEDOR STS



02



03



04

DIMENSIONES & PESO

Almacenado (L × A × H)	4,40 × 2,20 × 1,30 m
Operativo (L × A × H)	5,20 × 2,20 × 4,30 m
Peso (clump + jaulas)	3,2 ton
Fijación	4 puntos en esquina

WINCHES & CARGA

Winches	PLL-750 & PLL-500
SWL	750 kg & 500 kg
Cesta principal (AISI 316L)	1,20 × 0,80 × 2,50 m
Peso de cesta	200 kg
Carga de cesta	550 kg

SUMINISTROS & ENTORNO

Suministro hidráulico	180 bar @ 40 L/min
Eléctrico LARS	220–230 V AC
Eléctrico HPU	380–400 V
Rango de temperatura	–10 a +50 °C
Límite operativo	Ola 2,5 m · viento 25 nudos

CONSTRUCCIÓN & SEGURIDAD

- Estructura transportable en acero inoxidable AISI 316L
- Marco en A controlado hidráulicamente
- Interruptor de limitación de altura
- Puntos de fijación para cilindros en ambas cestas
- Diseñado para operación en mar abierto

Av. Limache Nº 3405, oficina 117, Edificio de las Empresas, Viña del Mar.
info@sts-chile.cl www.sts-chile.cl

Copyright © 2026