

Основные данные

Тип судна	морозильный траулер
Построено	1995г. (Норвегия)
Класс. общество	PMPC
Ледовый класс	L2



Главные характеристики

Длина наибольшая	56,40 м
Ширина	11,90 м
Высота борта	7,40 м
Осадка (по летнюю ГВЛ)	5,46 м
Тоннаж (БТ / НТ)	1.448 / 546
Дедвейт	782 т
Скорость	13 уз
Топливо	MDO
Автономность	40 сут
Жилой блок (макс.)	38 чел

Машинное отделение

ГД	Wärtsilä Vasa 6R32D / 2.220 кВт / 720 об/мин
Редуктор	Wichmann EVC 750-2/P500
Гребной винт	ВРШ / 4 лопасти / 3.500 мм диам.
Рулевая машина	Tenfjord 1-12M260 / электрогидравлическая
Руль	Heinz Hinze S2200 F
Вспомог. двигатель	2x Wärtsilä UD23V12S40D / 803 кВт каждый / 1.800 об/мин
Вспомог. генератор	2x Leroy Sommer LSA 50 S3 4P / 680 кВт каждый
Валогенератор	Stamford PM734E2 / 1.200 кВт
Носовое ПУ	Brunvoll FU-45-LTC-1225 / 250 кВт
Комб. водогр. котёл	PYRO A600 500 300/1470-180-57-1500
Опреснитель	Atlas Danmark AFGU 1-E-10 / 10 т/сут

Промысловое и палубное оборудование

Траловый комплекс	Rapp Hydema / гидравлика высокого давления:
Лебёдка ваерная	2x TWS-7531G37,40 / 35 т / ёмкость 3.540 м / диам. ваера 28 мм
Лебёдка кабельная	4x SW-3500-13,2
Лебёдка вытяжная	1x GWB-2000-5,85
Лебёдка гиневая	2x GW-3500B-13,2 / 19 т
Лебёдка порталная	1x GW-3500-13,2 / 15 т
Лебёдка вспомог.	1x GW-680-3,27
Лебёдка вспомог.	2x GW-200.05
Барабан ваерный	1x WLT-130.0,5
Автотрал	Pentagon
Лебёдка якорная	AVW-2500 / цепь калибра 34 мм, категории 2 / диам. троса 34 мм
Кран	ABAS KDE 60 EH / БРН 5 т @ 14 м

Рыбоперерабатывающее оборудование

Приёмный бункер	ПБ: 26,6 куб.м и ЛБ: 21,9 куб.м
Головорубочная машина	Baader 415 / круглый рез
Головорубочная машина	2x Baader 429 / прямой рез
Филетировочная машина	2x Baader 190
Шкуротёрная машина	2x Baader 51
Заточной станок	Baader 60
Весы электронные	Marel M2200
Весы электронные	5x Marel M1100
Обвязочная машина	Strapex
Этикет-принтер	Intermec PX 4I / термической печати
Грейдер	Odim / роликовый
Элеватор	загрузки мороженой продукции в трюм
Прочее	транспортёры, накопители, помывочные ванны

Морозильное оборудование

Производительность	53 т/сут
Хладагент	Фреон R507A
Морозильный аппарат	3x Jackstone HPF 12J / плиточный горизонтальный / 7,3 т/сут
Морозильный аппарат	2x DSI V-3-32/100 / плиточный вертикальный / 9 т/сут
Морозильный аппарат	2x DSI V-3-26/100 / плиточный вертикальный / 7 т/сут
Компрессор винтовой	SAB 163
Компрессор винтовой	SAB 128
Насос фреоновый	CNF 40-160
Насос	Allweiler NB 80-200 / охлаждения конденсаторов / 90 куб.м/ч
Отделитель жидкости	4.000 л
Конденсатор	Sabroe CONW 411 904 / кожухотрубный
Линейный ресивер	Retech RV-0306
Запасной ресивер	700 л
Охлаждение трюма	непосредственное, батареи / -30°C

Вместимости

Трюм	776 куб.м (+ кладовая тары: 151 куб.м)
Цистерна топливная	341 куб.м (290 т MDO)
Цистерна пресной воды	40 т

Судовая электроника

Современная