



## Многофункциональная баржа Multifunctional barge

# ГЕФЕСТ GEFEET

### ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ PRINCIPAL PARTICULARS

Место постройки Built	Сингапур Singapore
Год постройки/модернизации Year of construction/ modernization	2005
Символ класса Classification	KE★Barge/Dredger
Регистровый номер Registered number	040953
Валовая/Чистая вместимость GT/NT Tonnage	4 344 / 1 303
Дедвейт Deadweight	6 762 т 6 762 t

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ MAIN PARAMETERS

Длина судна Length	87,78 м 87,78 m
Ширина судна Breadth	27,43 м 27,43 m
Высота борта Depth	6,10 м 6,10 m
Осадка Draught	3 / 4,40 м 3 / 4,40 m

### ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА PROPULSION SYSTEM

Дизель-генератор  
Generator

Perkins-Stamford 415V 3 x 99 кВт  
Perkins-Stamford 415V 3 x 99 kW



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SPECIFICATIONS

### ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ PRODUCTION

Группа грунта по трудности разработки Soil group by difficulty of dredging	I – III
Глубина дноуглубления Dredging depth	6,50 – 28 м 6,50 – 28 m
Грунтоприемник Dredge head	1 шт, ширина 2,70 м 1 pcs, breadth 2,70 m
Диаметр всасывающей трубы Suction pipe diameter	Ø 650 мм Ø 650 mm
Производительность грунтового насоса по воде Dredge pump by water production	4 500 м³/час 4 500 m³/h
Система рефулирования Pumping system	Ø 630 мм, длина до 2 500 м Ø 630 mm, length 2 500 m
Двигатель грунтового насоса Power of dredge pump	TMUB630-12 1 x 700 кВт TMUB630-12 1 x 700 kW
Дизель-генератор грунтового насоса Generator of dredge pump	Caterpillar C32 1 x 830 кВт Caterpillar C32 1 x 830 kW
Насос гидроразрыва Jet pump	JWP-1500
Двигатель насоса гидроразрыва Power of jet pump	Caterpillar C32 1 x 650 кВт Caterpillar C32 1 x 650 kW

### ПАПИЛЬОНАЖНАЯ СИСТЕМА PAPILLONAGE SYSTEM

Папильонажная лебедка Papillonage winche	Caterpillar 3412C/LSA M49 1M7 C65/4 3 x 500 кВт Caterpillar 3412C/LSA M49 1M7 C65/4 3 x 500 kW
Тяговое усилие Bollard Pull	60 т 60 t
Якорь Anchor	Delta Flipper 8 шт x 5 т Delta Flipper 8 pcs x 5 t
Трос Rope	Ø 55 мм, длина 700 м Ø 55 mm, length 700 m

### ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ LIFTING EQUIPMENT

Кран гусеничный Crawler crane	Kobelco CKE 1350 G 135 т Kobelco CKE 1350 G 135 t
----------------------------------	--