

(1.7) ميناء طرابلس التجاري

(1.7) Tripoli Sea Port



1.7.1 Basic Data

1.7.1 البيانات الأساسية /

Place the port	Located Tripoli port in the north-west of Libya	المكان
position of the port	Latitude (32° 54' N) , longitude: (014° 13' E).	موقع للميناء
	يقع ميناء طرابلس في شمال غرب ليبيا.	
	خط عرض شمالاً (32° 54') وخط طول شرقاً (13° 13').	

Anchor Area	تقع شمال حاجز الأمواج الرئيسي بلبنطقة الواقعة بين خطي عرض شمالاً (32° 55.20') و (32° 56.68') وخطي طول شرقاً (13° 11.34') و (13° 10.15')	منطقة المخطاف
communications Channels:	VHF (8.10.12.16). القنوات (16 ، 12، 10.8) VHF	قنوات الاتصال
Port Activity	ركاب / بضائع العامة / الحاويات / صب / مواشي / رصيف نفطي . Passengers/General Cargo / Containers / Molding / Livestock / Oil Quay	النشاط البحري
Capacity Port	(5,5) مليون طن سنوياً تقريباً . approximately(5.5)million tons per year	القدرة التشغيلية للميناء
Draft	(11 متر) أكبر غاطس لسفينة يمكن استقبالها . The largest Draft of ship can be received (11 m).	الغاطس

1.7.2: climatic characteristics

1.7.2 : الخصائص المناخية /

T. Range	30م° صيفاً - 14 م° شتاً 30C ° in summer -14 C° in winter.	معدل درجة الحرارة
Humidity Range	65% 65%	معدل الرطوبة
density of water	1.025 g / cm 2. 1.025 جم / سم 2.	الكثافة للمياه
State of the Sea	تقدر ب (2~3) بوفورت صيفاً، و ب (3~4) بوفورت شتاً. Estimated (2~3) Beaufort in summer, and (3~4) Beaufort in winter.	حالة البحر
The prevailing wind	الرياح (شمالية/شرقية) وتتراوح سرعتها: (11~16) كم / ساعة صيفاً , تتراوح (12~28) كم / ساعة شتاً ، Wind (N/ E) and speed range: (16~11) km / h , in summer, and (12 ~ 28) km / h winter.	الرياح السائدة

Tides	يتراوح (0.4)م.تر. is between (0.4) m.	المد والجزر
-------	--	-------------

1.7.3: Navigational characteristics

1.7.3 : الخصائص الإبحارية

Navigation Channel	الطول (4500 متر) ، العرض (250 متر) العمق (12متر). Length (4500 m), width (250 m) Depth (12 m).	الممر الملاحي
Breakwaters	1-North breakwater 4700 m 2-East breakwater 1800 m --الحاجز الشمالي الرئيسي 4700 م 2- الحاجز الشرقي الثانوي 1800 م	حاجز الأمواج
CIRCLE CIRCULATION	داخل حوض الميناء (القطر 500 متر والعمق 12 متر) (diameter 500 meters and depth 12m) Inside the basin of the port	دائرة الدوران
Pilot	إجباري لجميع السفن. Mandatory for all ships.	المرشد

1.7.4 Space of the port .

1.7.4 مساحة الميناء:

Floor area	841,510 m2	المساحة الأرضية 2,841,510 م.
Water area	5,460,000 m2	المساحة المائية 2,546,000 م

1.7.5. Berths

1.7.5. الأرصفة:

Number of berths	عمق الرصيف Depth of berth	طول الرصيف Length of berth	نوع خدمة الرصيف Type of quay service	عدد الأرصفة
(2)	6.5 ~ 5.5 م 6.5 ~ 5.5m	300 م 300 m	رصيف خدمات Quay Services	(2) (5A - 5B)
(1)	7 ~ 8 م 7 ~ 8m	370 م 370m	رصيف خدمات (محطة الركاب) Quay Services (Passenger station)	(1)
(13)	7.5 ~ 9 م 7.5 ~ 9m	1500 م 1500 m	بضائع عامة General cargo	(13)
(5)	12 م 12 M	750 م 750 m	بضائع عامة General cargo	(5)
(5)	7 ~ 8 م 7 ~ 8 m	750 م 750 m	حاويات Containers	(5)
(3)	12 م 12 M	200 م 200m	الصب Bulk	(3)
(1)	8 م 8 M	200 م 200m	الخدمات الفنية Technical services	(1)
(1)	7 ~ 8 م 7 ~ 8 m	200 م 200m	الصب المسال (رصيف الشعاب) Liquids casting (Reef quay)	(1)
(1)	7 ~ 8 م 7 ~ 8 m	370 م 370m	رصيف الركاب Passenger berth	(1)
Total Length of berths:	4620 m		4620 م	اجمالي أطوال الأرصفة:
The commercial berths used	3770m		3770 م	الأرصفة التجارية المستخدمة:

1.7.6 Warehouses

1.7.6 المخازن

Warehouses	إجمالية التخزين Storage Capacity	طول × العرض × ارتفاع" م Length x Width x Height "m	المخازن
Transit stores (9)	302,400 م ³ 302,400 m ³	*10 (8×30×126) (126×30×8)*10	مخازن العبور (9)
Transit stores (2)	41,617 م ³ 41,617 m ³	(8×30×66)+(8×30×108) (108×30×8)+(66×30×8)	مخازن العبور (2)
Warehouse pier 6	60,000 م ³ 60,000 m ³	(8×150×50) (50*150*8)	مخزن الرصيف 6
Barn stores	50,688 م ³ 50,688 m ³	(8×36×88)*2 (88×36×8)*2	مخازن الحظيرة
Stores / workshops	5,460 م ³ 5,460 m ³	- -	مخازن / ورش
Spare parts stores	4,356 م ³ 4,356 m ³	- -	مخازن قطع الغيار
Total cargo storage capacity	454,705 م ³ 454.705 m ³		أجمالي سعة تخزين البضائع

1.7.7 Open Spaces

1.7.7 الساحات المكشوفة:

No. arena	المساحة م ² Area m ²	طول × العرض Length x width	استخدام الساحة Use the Space	رقم الساحة
1	102,436 م ² 102,436 m ²	-	بضائع عامة/ سيارات / حاويات General Cargo / Cars / Containers	1
2	102,436 م ² 102,436 m ²	-	مستعملة من قبل صيانة حاجز الأمواج Used by maintenance breakwater	2

1.7.8 Equipment

1.7.8 المعدات ✎

1.7.8.1 A: Tags

1.7.8.1 أ: المعدات القائمة: ✎

Type	العدد the number	النوع
Tugs	7	قاطرات
linking Boat	2	زورق ربط
Pollution Control Boat	1	زورق مكافحة التلوث
Floating cranes	2	روافع عائمة
Pilot Boat	3	زوارق إرشاد

21.7.8. . B. Loading and unloading equipment . 7.8.2 ب - معدات الشحن والتفريغ

Stomach	العدد	المعدة
Load container assorted load	20	لاقطه حاويات متنوعة الحمولة
Forklift trucks with 3 tons load of 32 tons	29	روافع شوكيه حمولة 3 طن . 32 طن
Head of container haulage with trailer	7	رأس جر حاويات بالمقطورة
Tractor traction Equipment	7	جرار جر معدات
Lifts with a load of 50 tons	6	روافع أرضية حمولة 50 طن . 60 طن
Cranes with a load of 60 tons 100 tons	4	روافع أرضية حمولة 60 طن . 100 طن
Hoods of grain capacity 250 600 tons / hour	3	شفاطات حبوب قدرة 250 . 600 طن/ساعة
Hoods of grain capacity of 180 tons / hour	6	شفاطات حبوب قدرة 180 طن/ ساعة

1.7.9 Supplies

1.7.9 الإمداد والتموين ✎

Freshwater, rations, Foodstuffs, Machine oils, Fuel ,Garbage received cleaning e	المياه العذبة . مستلزمات الإعاشة . مواد غذائية . زيوت الماكينة . وقود التشغيل النظافة .
--	---