



# شركة العويضة للتنمية AL-OWAIDAH DEVELOPMENT COMPANY

## شبول

## WHEEL LOADER FL936F-II



## FOTON LOVOL



## شركة العويضة للتنمية

### AL-OWAIDAH DEVELOPMENT COMPANY

المركز الرئيسي الرياض: مخرج ١٩، الدائري الجنوبي - بعد مصنع أسمنت البمامة ص.ب ٥٩٣٦٩ الرياض ١١٥٣٥  
هاتف: ٤٧١٢٩٩٩ - ٢٤٣٦٨٨٨ (٠١١) فاكس: ٢٤٢٨٧٣٦ (٠١١) المبيعات: ٠٥٥٥٠١٢٩٤١، ٠٥٥٥٠١٧٦٧٩ خدمات الصيانة: ٠٥٣٩٢٥٥٥٩٤  
فرع أبها: هاتف: ٢٢٧٤١١٨، ٢٢٧٤١٤١ (٠١٧) فاكس: ٢٢٧٦٣٦٩ (٠١٧) فرع القصيم: هاتف: ٣٢٤٧٦٣٥ (٠١٦) فاكس: ٣٢٤٧٦٣٩ (٠١٦)  
البريد: foton@owaidah.com.sa الموقع: www.owaidah.com.sa, www.foton.owaidah.com.sa

HEAD OFFICE RIYADH: EXIT 19, SOUTH CIRCLE ROAD, AL MANAKH, AFTER ALYAMAMA CEMENT FACTORY P.O BOX 59369, RIYADH 11535  
TEL: +966 (11) 4712999, 2426888 FAX: +966 (11) 2428736 SALES: 0555012941, 0555017679 MAINTENANCE: 0539255594  
AL QASSIM (BR.) TEL: +966 (16) 3247635 FAX: +966 (16) 3247639 ABAH (BR.) TEL: +966 (17) 2274141, 2274118 FAX: +966 (17) 2276369  
EMAIL: foton@owaidah.com.sa, alowaidah.sales@gmail.com WEB: www.foton.owaidah.com.sa, www.owaidah.com.sa





# شركة العويضة للتنمية AL-OWAIDAH DEVELOPMENT COMPANY

# شيوول FL936F-II WHEEL LOADER

SPECIFICATIONS		UNITS	FL936F-II	الوحدات	المواصفات		
TECHNICAL SPECIFICATIONS	Rated Load	kg	3000	كجم	الحمولة (بكت)		
	Operating Weight(Standard)	kg	11000	كجم	وزن التشغيل		
	Bucket Capacity	m <sup>3</sup>	1.8	م 3	سعة الحمولة (بكت)		
	Boom Lifting Time	S	5.7	ثانية	مدة الرفع		
	Total Cycle Time	S	10.5	ثانية	مدة الدورة		
	Max. Traction Force	kN	92	كيلو نيوتن	قوة الجر (أعلي)		
	Max .Breakout Force	kN	120	كيلو نيوتن	قوة الاختراق (أعلي)		
	Overall Dimension	mm	7230×2424×3230	مم	إجمالي حجم		
Model		DCEC ( CUMMINS) 6BT5.9-C130		دونج فينج (كمنز) 6BT5.9-C130	الماركة		
Type	Six cylinder in line, direct injection, Turbo charged and water cooled مكيئة ست اسطوانات، حقن مباشر، توربو، تبريد بالماء				الطراز		
ENGINE	Horsepower	kW/rpm	97/2200	كيلوات / دورة في الدقيقة	قوة حصان		
	Peak Torque/Speed	N · m/rpm	560/1500	نيوتن متر / دورة في الدقيقة	ثروة عزم الدوران / السرعة		
	Bore × Stroke	mm	Φ102×120	مم	القطر * المشوار		
	Displacement	L	5.9	لتر	الإزاحة		
	Fuel consumption in rated working condition	g / kW · h	235	جرام / ك.وات.س	معدل استهلاك الديزل		
	Fuel Tank	L	140	لتر	سعة خزان الوقود		
	DRIVETRAIN	Travel Speed	Forward	km/h	0 - 37	كم / ساعة	سرعة التروس
			Reverse	km/h	0 - 31.5	كم / ساعة	
Gear Shift		/	F 4/ R2	أمامي 4 / خلفي 2	ذراع نقل السرعة		
Max. Gradeability		°	30	°	أقصى قدرة الصعود		
Steering Angle		°	36	°	زاوية الدوران		
Tire		—	17.5-25-12PR	—	الكفريات ( إطار )		
Service Brake		Caliper Disc Brake قرص الفرامل الفرجار				الفرامل الدوارة	
Parking Brake		Flexible Shaft Controlled Drum Brake رمح مرنة التحكم أسطوانة الفرامل				الفرامل حالة طوارئ	
Min. Turning Radius		Center of Outside tire	mm	5131	مم	خارج كفريات	أدنى قطر دوران
		Outside of the bucket	mm	6005	مم	خارج الحمولة	
HYDRAULICS	Working System Pressure		Mpa	16	ميغا باسكال	نظام عمل الضغط	
	Working System Displacement		ml/r	63	مل / ص	نظام عمل الإزاحة	
	Steering System Pressure		Mpa	14	ميغا باسكال	نظام ضغط التوجيه	
	Steering System Displacement		ml/r	63	مل / ص	نظام إزاحة القيادة	
	Hydraulic Oil tank		L	110	لتر	خزان الزيت الهيدروليكي	
PERFORMANCE DATA	Wheelbase		mm	2750	مم	محور الكفريات	
	Wheel Tread		mm	1850	مم	طبقات الكفر	
	Min. Ground Clearance		mm	375	مم	الارتفاع من الأرض	
	Dump Height – fully raised,45°dump		mm	2990	مم	ارتفاع البكت عند التفريغ زاوية 45	
	Dump Reach – fully raised,45°dump		mm	1100	مم	مسافة التفريغ - زاوية 45	