



شركة العويضة للتنمية AL-OWAIDAH DEVELOPMENT COMPANY

شبول

WHEEL LOADER FL966F-II



FOTON LOVOL



شركة العويضة للتنمية

AL-OWAIDAH DEVELOPMENT COMPANY

المركز الرئيسي الرياض : متخرج ١٩. الدائري الجنوبي - بعد مصنع أسمنت اليمامة ص.ب ٥٩٣٦٩ الرياض ١١٥٣٥
هاتف: ٤٧١٢٩٩٩ ٢٤٣٦٨٨٨ (٠١١) فاكس: ٢٤٣٨٧٣٦ (٠١١) المبيعات: ٠٥٥٥٠١٢٩٤١ ٠٥٥٥٠١٧٦٧٩ خدمات الصيانة: ٠٥٣٩٢٥٥٥٩٤
فرع أبها: هاتف: ٢٢٧٤١٤١ ٢٢٧٤١١٨ (٠١٧) فاكس: ٢٢٧٦٣٦٩ (٠١٧) فرع القصيم: هاتف: ٢٢٤٧٦٣٥ (٠١٦) فاكس: ٢٢٤٧٦٣٩ (٠١٦)
البريد: foton@owaidah.com.sa الموقع: www.foton.owaidah.com.sa, www.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

FL966F-II

WHEEL LOADER

| SPECIFICATIONS | | UNITS | FL966F-II | الوحدات | المواصفات | |
|--------------------------|--|---|--|-----------------------------|-----------------------------------|-------|
| TECHNICAL SPECIFICATIONS | Rated Load | kg | 6000 | كجم | الحمولة (بكت) | |
| | Operating Weight(Standard) | kg | 20500 | كجم | وزن التشغيل | |
| | Bucket Capacity | m ³ | 3.5 | 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 | 175 | كيلو نيوتن | قوة الجر (أعلي) | |
| | Max .Breakout Force | kN | 200 | كيلو نيوتن | قوة الاختراق (أعلي) | |
| | Overall Dimension | mm | 8540×3070×3460 | مم | إجمالي حجم | |
| Model | | SHANGCHAI (CAT TEC.) SC11CB240G2B1(3306) | تكنولوجيا (CAT) شانغهاي SC11CB240G2B1(3306) | الماركة | | |
| Type | Six cylinder in line, direct injection, Turbo charged and water cooled مكينة ست اسطوانات، حقن مباشر، توربو، تبريد بالماء | | | | الطراز | |
| ENGINE | Horsepower | kW/rpm | 178/2200 | كيلووات / دورة في الدقيقة | قوة حصان | |
| | Peak Torque/Speed | N · m/rpm | 950/1400 | نيوتن متر / دورة في الدقيقة | ذروة عزم الدوران / السرعة | |
| | Bore × Stroke | mm | Φ121×152 | مم | القطر * المشوار | |
| | Displacement | L | 10.45 | لتر | الإزاحة | |
| | Fuel consumption in rated working condition | g / kW · h | ≤235 (1±5%) | جرام / ك.وات.س | معدل استهلاك الديزل | |
| | Fuel Tank | L | 320 | لتر | سعة خزان الوقود | |
| | Travel Speed | Forward | km/h | 0-40 | كم / ساعة | أمامي |
| | | Reverse | km/h | 0-23.5 | كم / ساعة | خلف |
| Gear Shift | | / | F4 / R3 | أمامي 4 / خلفي 3 | ذراع نقل السرعة | |
| Max. Gradeability | | ° | 29 | ° | أقصى قدرة الصعود | |
| Steering Angle | | ° | 38°±1° for each side | ° | زاوية الدوران | |
| Tire | | — | 23.5 - 25 | — | الكفريات (إطار) | |
| Service Brake | Single Circuit, Air Over Hydraulic ,Four-Wheel ,Caliper Disc , Dry Brake دائرة واحدة، والهواء أكثر الهيدروليكية، بالعجلات الأربع، الفرجار القرص، الفرامل الجافة | | | | الفرامل الدوارة | |
| Parking Brake | Drum-Type Air Chamber Brake طبلة غرفة الهواء الفرامل | | | | الفرامل حالة طوارئ | |
| Min. Turning Radius | Center of Outside tire | mm | 6030 | مم | خارج كفريات | |
| | Outside of the bucket | mm | 7040 | مم | خارج الحمولة | |
| HYDRAULICS | Working System Pressure | Mpa | 18 | ميغا باسكال | نظام عمل الضغط | |
| | Working System Displacement | ml/r | 112 | مل / ص | نظام عمل الإزاحة | |
| | Steering System Pressure | Mpa | 18 | ميغا باسكال | نظام ضغط التوجيه | |
| | Steering System Displacement | ml/r | 100 | مل / ص | نظام إزاحة القيادة | |
| | Hydraulic Oil tank | L | 250 | لتر | خزان الزيت الهيدروليكي | |
| PERFORMANCE DATA | Wheelbase | mm | 3350 | مم | محور الكفريات | |
| | Wheel Tread | mm | 2250 | مم | طبقات الكفر | |
| | Min. Ground Clearance | mm | 465 | مم | الارتفاع من الأرض | |
| | Dump Height – fully raised,45°dump | mm | 3110 | مم | ارتفاع البكت عند التفريغ زاوية 45 | |
| | Dump Reach – fully raised,45°dump | mm | 1310 | مم | مسافة التفريغ - زاوية 45 | |