

مینی لودر | UZ 1020



- محصول دانش بنیان تولید داخل
- موتور توربوشارژر دار با سیستم فیلتراسیون سوخت بسیار قوی
- سیستم کنترل پیلوت ایتالیایی
- کابین فول ایرکاندیشن دارای استاندارد FOPS & ROPS
- مجهز به مکانیزم اتصال سریع و قابلیت نصب بیش از ۸۰ نوع تجهیزات اضافی
- مجهز به پمپ پیستونی دبی متغیر Rexroth آلمانی
- قابلیت مانور در مکانهای محدود با چرخش درجا ماشین
- بالاترین دسترسی لودر با بیشترین پایداری

سیستم هیدرولیک لودر / Loader Hydraulic System

پمپ / Pump Type	پوسته آلومینیومی - دنده ای / Tandem Pump
فشار کاری / Working Pressure	210 bar
دبی پمپ / Flow rate	110 Lt/min
سیستم فیلتراسیون	۱ فیلتر پیلوت - ۱ فیلتر برگشت - ۲ فیلتر رفت
فیلتراسیون / Filtration	1 Pilot Filter - 1 Return Filter - 2 Suction Filter
شیر هیدرولیک / Hydraulic Valve	سه بولکه ایتالیایی / 3 Spools

ظرفیت ها / Capacities

تانک سوخت / Fuel Tank	85 L
مخزن هیدرولیک / Hydraulic Reservoir	80 L
روغن موتور / Engine Oil	11.5 L
سیستم خنک کننده موتور / Engine Cooling System	18 L
سیستم هیدرولیک / Hydraulic System	90 L
محفظه زنجیر ها / Transmission Boxes	2 x 15 L

ابعاد کلی / Dimensions

A	طول بدون تجهیزات / Length without Attachment	2747 mm
B	طول با بکات استاندارد / Length with Standard Bucket	3780 mm
C	عرض شاسی / Chassis Width	1347 mm
D	عرض کلی بدون بکات / Total Width without Bucket	1830 mm
E	فاصله محور / Wheelbase	1217 mm
F	عرض کلی (over bucket) / Width (over bucket)	1930 mm
G	ارتفاع کابین اپراتور / Height with Operator Cab	2049 mm

محدوده عملیاتی / Performance

H	ارتفاع عملیاتی / Operating Height	4188 mm
I	ارتفاع تخلیه / Dump Height	2392 mm
J	فاصله تخلیه / Dump Reach	870 mm
K	حداکثر ارتفاع پین / Height to Bucket Hinge Pin	3140 mm
L	زاویه تخلیه در حداکثر ارتفاع / Dump Angle @ Maximum Height	37 °
M	زاویه جمع شدن بکات در حداکثر ارتفاع / Rollback Fully Raised	91 °
N	زاویه جمع شدن بکات / Rollback @ Carry Position	29 °
O	زاویه نشیمنگاه / Angle of Departure	26 °
P	شعاع چرخش جلو / Turning Radius	2320 mm
Q	حداقل فاصله تا سطح زمین / Ground Clearance	218 mm
R	شعاع چرخش عقب / Turning Radius-Back	1690 mm

تجهیزات اختیاری / Optional Equipment

تراز اتوماتیک بکات / Leveling Valve System
بکات چند منظوره / Multipurpose Bucket
چکش هیدرولیکی / Breaker
بیل بکھو / Backhoe
جاروب / Sweeper
سیستم دبی بالا / High Flow
روتیواتور / Rotavator

مشخصات فنی / Technical Specifications

وزن عملیاتی / Operating Weight	4000 kg
ظرفیت مجاز بالابری / Lift Breakout Force	1040 kg
ظرفیت بکات / Bucket Capacity	0.6 m³
نیروی برشی بکات / Bucket Breakout Force	2490 kg
ظرفیت مجاز باربرداری با وجود وزنه اضافه / Tipping Load (SAE)	1110 kg
زاویه شیب مجاز / Allowed Slope	30 °
حداکثر بار اعمالی / Maximum Load	2000 kg

موتور / Engine

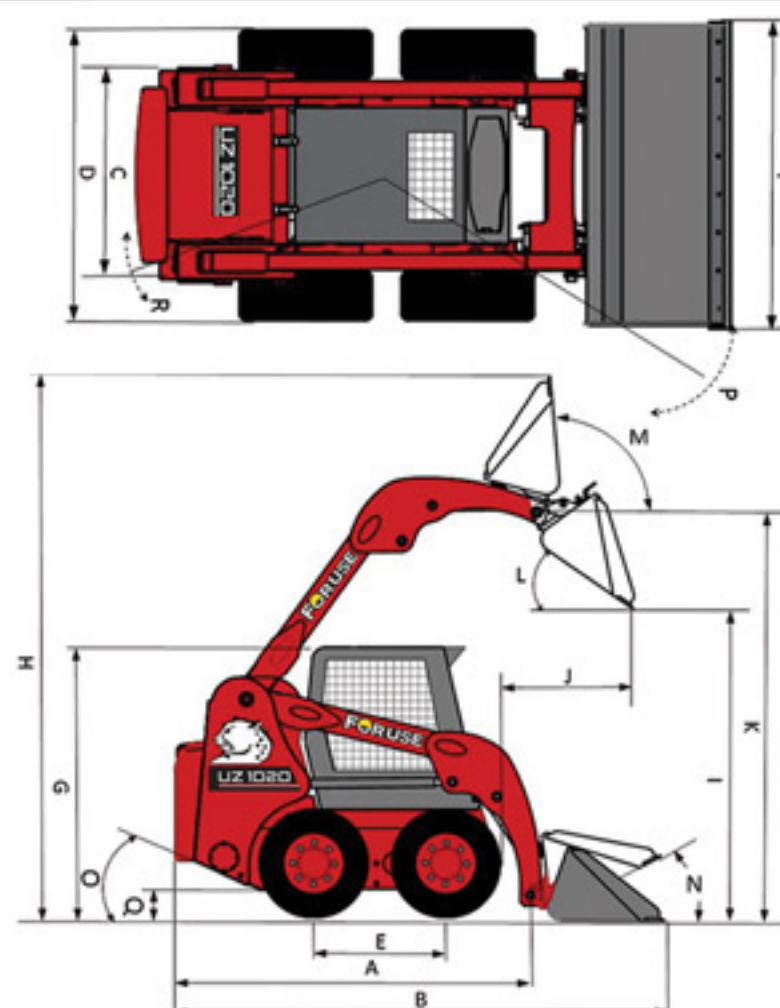
برند / Brand	CUMMINS
مدل / Model	4BT3.9 - C80
توان موتور / (2400rpm) Engine Power	83 hp
حداکثر گشتاور / (1400rpm) Maximum Torque	327 N.m
حجم جابه جایی / Displacement	3900 cc
تعداد سیلندر / CYL.No	4 عدد
قطر پیستون x کورس / Bore x Stroke	102 x 120 mm x mm
دینام / Alternator	60 A
باتری / Battery	100 Ah

سیستم حرکتی / Drive System

برند پمپ / Pump	REXROTH آلمان
نوع سیستم / System Type	هیدرواستاتیک / Hydrostatic
نوع پمپ / Pump Type	دبی متغیر - دوپل / Double - Variable
فشار سیستم حرکتی / Transmission Pressure	320 bar
ماکزیمم سرعت حرکت / Maximum Speed	12 km/h
دبی پمپ / Flow rate	152 x 2 L/min

مشخصات تایرها / Tires Specifications

چرخ جلو و عقب / Wheels	12 - 16/5 14PLY
رینگ جلو و عقب / Rims	10 - 16/5



توجه: شرکت تولید کننده حق هرگونه تغییر در مشخصات و طراحی محصول ذکر شده در این کاتالوگ بدون اطلاع قبلی را برای خود محفوظ می دارد.

