

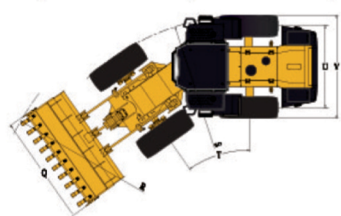
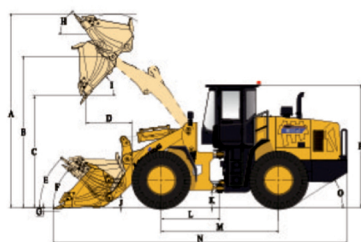


تیرازه ماشین

TIRAGE MACHINE

NO UNIT DIMENSIONS

A	mm	5323
B	mm	4163
C	mm	3080
D	mm	1256
E	°	49.3
F	°	46
G	mm	50
H	°	58.3
I	°	45
J	mm	400
K	mm	409
L	mm	1615
M	mm	3230
N	mm	8100
O	°	32.6
P	mm	3380
Q	mm	3010
R	mm	7240
S	mm	6537.5
T	°	35
U	mm	2240
V	mm	2835



Overall Data

Bucket Capacity (m ³)	3.0	حجم باکت (مترمکعب)
Rated Payload (Kg)	5000	ظرفیت باکت (کیلوگرم)
Operating Weight (Kg)	17300±300	وزن دستگاه (کیلوگرم)
Traction Force (kN)	155±3	نیروی کششی (کیلو نیوتون)
Breakout Force (kN)	170±3	نیروی برششی (کیلو نیوتون)
Travel speeds (km/h):	I II	سرعت حرکت جلو عقب
Forward	11.5 36.5	
Reverse	16	

Engine

WEICHAİ WD10G220E21

موتور

Rated Power (kw-hp/Rpm)	162-220/2200	قدرت موتور (kw-hp/Rpm)
Peak Torque (Nm/Rpm)	860/1400-1600	نهایت گشتاور (Nm/Rpm)

Drive Train

انتقال قدرت

Torque Converter	single-Stage,Due-turbine, 4-element	تورک کنورتور: دو مرحله ای تک فاز چهار عضوی
Transmission	planetary Power shift Transmission	گیربکس طرح آلیسون BS 305
Pressure of Transmissin (Mpa)	1.2-1.5	فشار روغن گیربکس
Main Reducer	spiral Bevel, 1-stage Reduction	کاهنده اصلی چرخ دنده ای، مخروطی
Final Reducer	4 gears Planetary Reduction	حلزونی، کاهنده یک مرحله ای
Tire	23.5- L-3 16PRTT	کاهنده نهایی کاهنده چهار سبانه ای اندازه و نوع پلاستیک

Brake System

سیستم ترمز

Service Brake	Duo Circuit Caliper, Dry Brake	سیستم ترمز: بادی دیسکی - دو مداره
Setting Pressure (Mpa)	0.70-0.78	فشار تنظیمی (Mpa)
Parking Brake	Air Actuated-Caliper Brake	ترمز دستی ترمز بادی - دیسکی
Emergency Brake	Air Actuated-Caliper Brake	ترمز اضطراری ترمز بادی - دیسکی

Steering System

سیستم فرمان

Type	Hydraulic Load Sensing System	نوع سیستم هیدرولیکی حساس به بار (اوپریتور)
Cylinders-Bore×Stroke (mm)	2-100×324	تعداد جک فرمان- کورس × قطر داخلی (میلیمتر)
Steering Pump	Gear Pump	پمپ فرمان پمپ دنده ای
System Pressure (Mpa)	15	فشار سیستم (Mpa)
Flow Rate (L/min/rpm)	176/2200	دبی پمپ (لیتر بر دقیقه / دور)
Steering Angle	± 35 °	زاویه فرمان پذیری

Hydraulic System

سیستم هیدرولیک

Lift Cylinders-Bore×Stroke (mm)	2-180×721	تعداد جک بالا بر- کورس × قطر داخلی (میلیمتر)
Tilt Cylinders-Bore×Stroke (mm)	1-200×563	تعداد جک باکت- کورس × قطر داخلی (میلیمتر)
Model of Working Pump	Gear Pump	پمپ هیدرولیک پمپ دنده ای
Flow Rate (L/min/rpm)	220/2200	دبی پمپ (لیتر بر دقیقه / دور)
System Pressure (Mpa)	16	فشار سیستم (مگاپاسکال)
Pilot Control System Pressure (Mpa)	2.5	فشار سیستم سرووپایلو (Mpa)

Hydraulic Cycle Time, Rated Load in Bucket (in Second):

Raise (Loaded)	Dump	Lower (Empty)	Total
بالا بردن (با بار)	خالی کردن	پایین آمدن (بدون بار)	سیکل کامل
6.0	1.2	4.3	11.5

Electrical System

سیستم الکتریکی

System Voltage (V)	24	ولتاژ سیستم (ولت)
Battery (2 in series) (Ah)	2-120	باتری (آمپر ساعت)
Lamp Voltage (V)	24	ولتاژ لامپ (ولت)

Service Refill Capacity

ظرفیت سیالات سیستم

Fuel Tank (L)	285	تانک گازوئیل (لیتر)
Hydraulic (L)	270	تانک هیدرولیک (لیتر)
Crankshaft (L)	20	روغن موتور (لیتر)
Transmission (L)	±45	روغن گیربکس (لیتر)
Front Axle (L)- Rear Axle (L)	25/25	اکسل عقب - اکسل جلو (لیتر)

Air Conditioning System

سیستم برودتی (تهویه)

Heating Capacity (W)	5900 (±10%)	ظرفیت گرمایی
Cooling Capacity (W)	4800 (±10%)	ظرفیت سرمایی



www.tirage-machine.ir



+9821 222 15 144 +9821 22 21 51 33

تهران، کامرانیه جنوبی، خیابان منظریه،

نمایش پیش رو، پلاک ۲