

PI 1022 (4WS) | بکهولودر



- مجهز به موتور STAGE III-A پرکینز انگلستان با مصرف سوخت بسیار پایین
- دارای سیستم چهار چرخ فرمان در سه مود مختلف جهت عملکرد بالاتر
- سیستم کنترل شیر هیدرولیک به صورت پیلوت (جوی استیک)
- مجهز به تراز اتوماتیک باکت و شناوری بازو در مکانیزم لودر
- کابین فول ایرکندیشن دارای استاندارد FOPS & ROPS و مجهز به سردکن
- مکانیزم قفل کن بوم تمام هیدرولیک
- دارای مدار چکش به صورت استاندارد

مشخصات فنی

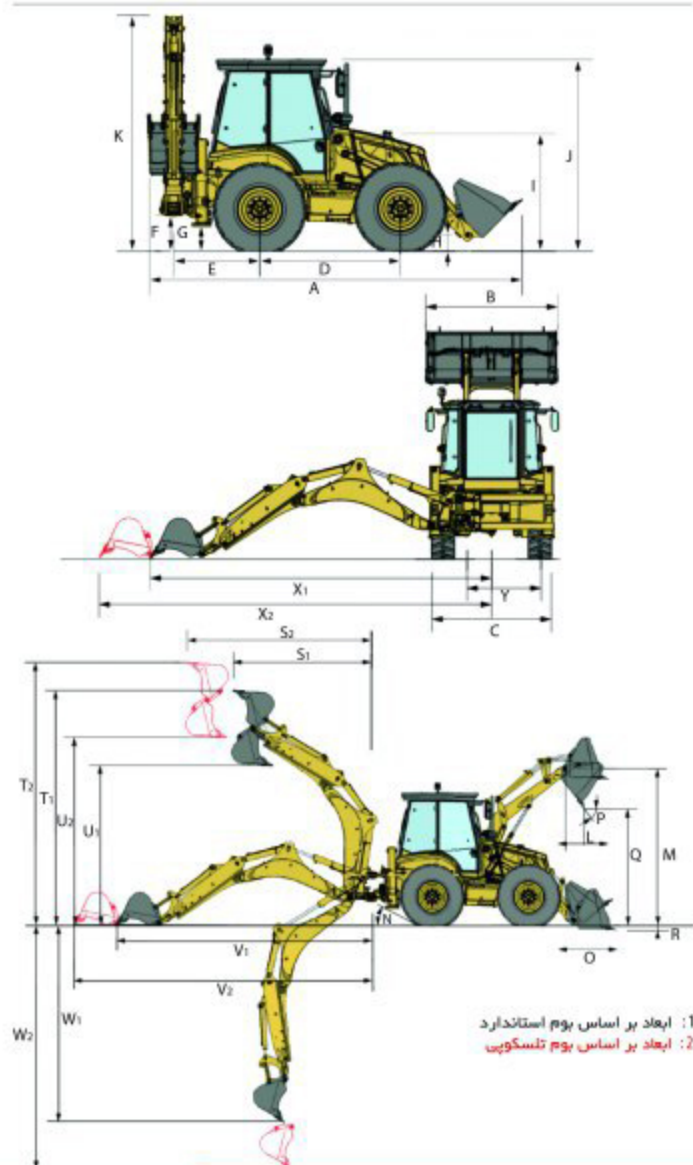
وزن عملیاتی	kg	8900
ظرفیت باکت لودر	m ³	1.1
ظرفیت باکت بکهو	m ³	0.2
حداکثر نیروی برشی باکت لودر	KN	69
حداکثر نیروی بازوی لودر هنگام حفاری	KN	59
حداکثر نیروی برشی باکت بکهو	KN	57.5
حداکثر نیروی بوم هنگام حفاری	KN	31.5

موتور

برند	PERKINS انگلستان	
مدل	1104D-44T	
توان موتور	hp	101 (2200rpm)
حداکثر گشتاور	N.m	392 (1400rpm)
حجم جابه جایی	cc	4400
تعداد سیلندر	عدد	4
قطر پیستون x کورس	mm x mm	127 x 105

سیستم انتقال قدرت

جعبه دنده تمام اتوماتیک و تبدیل ۲ چرخ محرک به ۴ چرخ	CARRARO ایتالیا
تعداد دنده	4F / 4R
نسبت تبدیل گشتاور مبدل	2.64 : 1



سیستم هیدرولیک

پمپ دنده ای	CASSAPA	ایتالیا
فشار اصلی هیدرولیک	bar	250
دبی پمپ اصلی	Lt/min	146

محورها

برند	CARRARO ایتالیا
مجهز به سیستم قفل دیفرانسیل و سیستم کاهنده سیاره ای	
زاویه چرخش در اکسل جلو	°
16	

مشخصات تایرها

چرخ جلو	16/9 - 28 12PLY
چرخ عقب	16/9 - 28 12PLY

ابعاد کلی

A	طول کلی ماشین در حالت جابه جایی	mm	5908
B	عرض باکت لودر	mm	2460
C	فاصله پشت چرخ ها	mm	2340
D	فاصله بین محورها	mm	2220
E	فاصله مرکز گردان تا محور عقب	mm	1379
F	حداقل فاصله مجموعه گردان تا زمین	mm	639
G	حداقل فاصله تا زمین	mm	493
H	ارتفاع بین باکت تا زمین	mm	200
I	ارتفاع محل غریبک فرمان	mm	1892
J	ارتفاع کابین	mm	3052
K	ارتفاع کلی در حالت جابه جایی	mm	3749
L	میزان دسترسی در حداکثر ارتفاع	mm	1370
M	حداکثر ارتفاع بین لودر	mm	3591
N	زاویه خروجی	°	32

محدوده عملیاتی

O	فاصله دسترسی لودر	mm	1420
P	زاویه تخلیه	°	48
Q	حداکثر ارتفاع تخلیه	mm	2670
R	عمق حفاری لودر	mm	184
S	دسترسی در حداکثر ارتفاع بکهو (S ₁ /S ₂)	mm	3116/4135
T	حداکثر ارتفاع دسترسی از زمین (T ₁ /T ₂)	mm	5331/5955
U	حداکثر ارتفاع تخلیه (U ₁ /U ₂)	mm	3543/4167
V	میزان دسترسی افقی (V ₁ /V ₂)	mm	5744/6698
W	حداکثر عمق حفاری (W ₁ /W ₂)	mm	4308/5346
X	دسترسی از بغل (X ₁ /X ₂)	mm	6340/7294
Y	حداکثر میزان کشویی	mm	1190
	ماکزیمم سرعت در دور ۲۲۰۰ موتور	km/h	40

تجهیزات اختیاری

- باکت چند منظوره
- بوم تلسکوپی
- چکش هیدرولیکی

www.ytpkco.com
info@ytpkco.com

