

NASR | MACHINE
INTERNATIONAL

FR420F

CRAWLER EXCAVATOR

- ◀ مجهز به موتور بسیار پر قدرت WECHAI
- ◀ مجهز به سیستم هیدرولیک پیشرفته LINDE آلمان
- ◀ شاسی و زیربندی سخت کار معدنی و استراکچر تقویت شده کابین
- ◀ افزایش امکانات رفاهی و سطح ایمنی اپراتور
- ◀ کاهش سطح انتشار آلاینده ها و مصرف سوخت کمتر
- ◀ افزایش طول عمر قطعات اصلی دستگاه

Powered by
Innovation



پارامترهای عملکرد

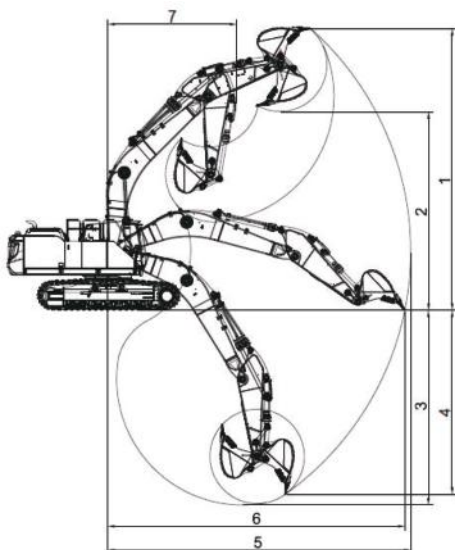
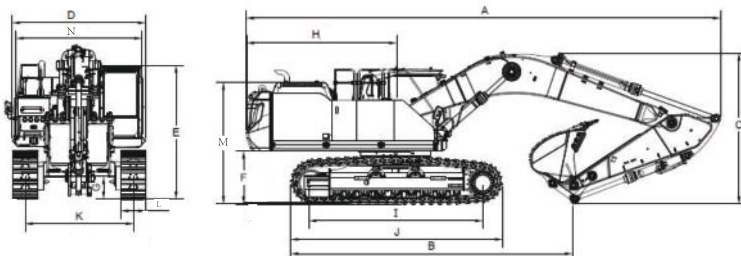
(3.0/5.4)km/h	حداکثر سرعت حرکت (سبک/ سنگین)
7.8r/min	سرعت چرخش بدنه
35 درجه	حداکثر شیب قابل عبور
218kN	نیرو موثر حفاری باکت
169kN	نیرو موثر حفاری بازو

سطح دسترسی باکت

10025mm	1: حداکثر ارتفاع حفاری
7070mm	2: حداکثر ارتفاع لبه باکت تا سطح زمین در زمان تخلیه
6960mm	3: حداکثر عمق حفاری
4707mm	4: حداکثر عمق حفاری عمودی
10770mm	5: حداکثر شعاع حفاری تا جلو ناخن باکت
10556mm	6: حداکثر شعاع حفاری تا لبه باکت
4427mm	7: حداقل شعاع چرخ دستگاه در زمان جمع بودن بازو و باکت

ابعاد (در زمان جمع بودن دکل)

11350mm	A: طول کل
6760mm	B: فاصله بین باکت تا انتهای زنجیر
3615mm	C: ارتفاع دکل
3200mm	D: عرض دستگاه
3246mm	E: ارتفاع کابین
1224mm	F: فاصله از پایین وزنه تعادل تا سطح زمین
516mm	G: فاصله زیر شاسی تا سطح زمین
3610mm	H: فاصله مرکز دنده گردان تا پشت وزنه تعادل
4140mm	I: فاصله مرکز تا مرکز دنده های خورشیدی چرخ زنجیر
5070mm	J: طول زنجیر
2590mm	K: عرض زیربندی (فاصله بین خورشیدی چپ و راست)
600mm	L: عرض کفشک
2892mm	M: ارتفاع درب موتور از سطح زمین
3025mm	N: عرض کابین



پارامترهای اصلی

بیل مکانیکی چرخ زنجیری	نام دستگاه
FR420F	مدل
NASR	برند
37000kg	وزن عملیاتی
1.9m ³ سخت کار معدنی	ظرفیت باکت
1520mm	عرض باکت
5700mm	طول دکل
2925mm	طول بازو

موتور

WEICHAH WP10.5HG338E300	مدل موتور
10.5L	حجم موتور
331hp(247KW)/2000rpm	قدرت موتور
(1200-1600rpm)/1475N.m	حداکثر گشتاور
۶ سیلندر خطی - سیستم خنک کاری با آب - مجهز به توربو شارژر و اینتر کولر و دارای سیستم Auto Idle	سیستم موتور

Tier 3	استاندارد آلایندگی
انژکتور برقی	سیستم سوخت رسانی

سیستم هیدرولیک

پمپ اصلی هیدرولیک	پمپ اصلی هیدرولیک
شیلنگ و اتصالات	GATES آمریکا
دنده گردان	LINDE آلمان
هیدرو موتور حرکت	EDDIE
فشار کاری استاندارد پمپ اصلی هیدرولیک	343bar
حداکثر دبی پمپ اصلی	2x288L/min
شیر هیدرولیک اصلی	LINDE آلمان
تجهیزات اضافی	دارای مدار هیدرولیک اضافی برای نصب چکش هیدرولیکی و سایر ادوات و دارای دکمه فعال کننده تجهیزات

شاسی و زیربندی

نوع شاسی و زیر بندی	سخت کار معدنی
نوع چرخ زنجیر	معدنی - فول گارد
نوع کفشک	3 لبه

کابین

استاندارد کابین	ROPS/FOPS
صندلی اپراتور	مجهز به سیستم تعلیق پنوماتیک
سیستم تهویه	تمام اتوماتیک
تجهیزات کابین	کابین ضد لرزش با عایق بندی کامل صوتی و حرارتی دارای سانروف - دوربین عقب - گارد محافظ سقف و شیشه جلو

سیستم برق

کلاس عایق بندی سیم کشی	IP64
سیستم چراغ و روشنایی	LED
سیستم عیب یاب اتوماتیک	دارد
صفحه نمایشگر	LCD با قابلیت نمایش کدهای خطا

ظرفیت مایعات دستگاه

ظرفیت مخزن سوخت	630L
ظرفیت مخزن هیدرولیک	340L
ظرفیت روغن موتور	38L
ظرفیت مایع خنک کاری رادیاتور	36.5L



DOWNLOAD CATALOG

NASR

WEICHAH

Linde



EDDIE

Continental



FOLLOW US