

NASR | MACHINE
INTERNATIONAL

NG270 MOTOR GRADER

- مجهز به موتور بسیار پر قدرت WEICHAI
- مجهز به سیستم هیدرولیک پیشرفته HERCULES
- افزایش طول و توان عملکرد تیغه وسط
- مجهز به تیغه جلو و ریپر عقب
- کاهش سطح انتشار آلاینده ها و مصرف سوخت کمتر
- افزایش طول عمر قطعات اصلی دستگاه



Powered by
Innovation

ظرفیت مایعات دستگاه

340L	ظرفیت مخزن سوخت
110L	ظرفیت مخزن هیدرولیک
23L	ظرفیت روغن موتور
28L	ظرفیت روغن گیربکس
33L	ظرفیت مایع خنک کاری رادیاتور

تیغه جلو

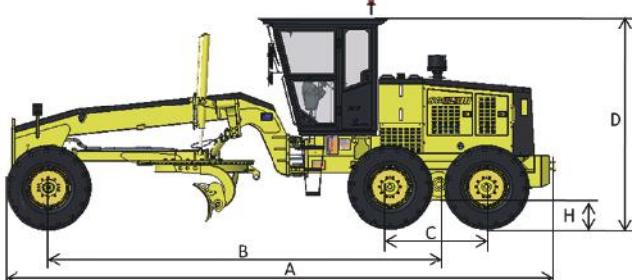
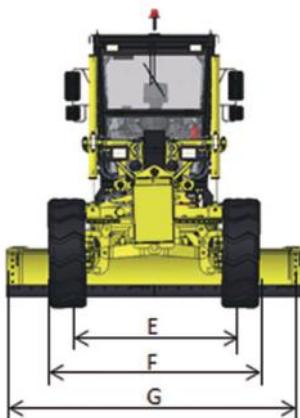
2740x930mm	ابعاد تیغه جلو
10mm	ضخامت ورق تیغه جلو
500mm	ارتفاع لیفت تیغه جلو
210mm	عمق کندن تیغه جلو

ریپر عقب

5 عدد	تعداد ناخن ریپرهای عقب
2085mm	عرض کاری ریپرهای عقب
320mm	عمق نفوذ ریپر عقب به داخل خاک

ابعاد

9445mm	A: طول کل (بدون احتساب تیغه جلو و ریپر عقب)
10049mm	B: فاصله محور جلو تا تاندم وسط (ین محور های عقب)
10437mm	C: فاصله محور های عقب
11041mm	D: ارتفاع کابین
6560mm	E: عرض شاسی
1720mm	F: عرض چرخ های عقب (پشت تا پشت چرخ ها)
3560mm	G: عرض تیغه وسط
2270mm	H: حداقل ارتفاع زیر شاسی تا سطح زمین



پارامترهای اصلی

گریدر	نام دستگاه
NG270	مدل
NASR	برند
21000kg	وزن عملیاتی (با احتساب تیغه جلو و ریپر عقب)
دارای 10 عدد اهرم کنترل	سیستم کنترل
10.4m ³	ظرفیت تیغه وسط
4279x635mm	ابعاد تیغه وسط
20mm	ضخامت ورق تیغه وسط

موتور

WEICHAI WP7G270E302	مدل موtor
7.47L	حجم موtor
267hp(199KW)/2200rpm	قدرت موtor
1100N.m/1300-1500rpm	حداکثر گشتاور
۶ سیلندر خطی - سیستم خنک کاری با آب - مجهز به توربو شارژ و اینتر کولر	سیستم موtor
Tier 3	استاندارد آزادیندگی
Common Rail	سیستم سوخت رسانی

گیربکس

ZF	مدل گیربکس
۶ دنده جلو - ۳ دنده عقب	سیستم گیربکس
46.9km	حداکثر سرعت رو به جلو
28.5km	حداکثر سرعت رو به عقب

رینگ و لاستیک

TRIANGLE	برند لاستیک
20.5-25	سایز لاستیک
L3 دارای 16 لایه	نوع لاستیک
17.00/2.0-25	سایز رینگ

هیدرولیک و فرمان

HERCULES	پمپ اصلی هیدرولیک
32.3ml/r	دبی پمپ اصلی هیدرولیک
160bar	فشار کاری مدار هیدرولیک تجهیزات
تمام هیدرولیک	سیستم فرمان
حداکثر زاویه فرمان از راست به چپ ± 45	زاویه خم شدن چرخ ها از راست به چپ
± 17	حداکثر شعاع دور زدن
8600mm	فشار هیدرولیک سیستم فرمان
125bar	کابین

مجهز به سیستم تعليق پنوماتیک	صندلی اپراتور
تمام اتوماتیک	سیستم تهویه
کابین ضد لرزش با عایق بندی کامل	تجهیزات کابین
صوتی و حرارتی دارای سانروف	صفحه نمایشگر

سیستم برق

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



NASR

Hercules

EATON

ZF GROUP

TRIANGLE INDUSTRIAL

VARTA

Continental

