DEVELON

WHEEL EXCAVATOR
DX210WA

- مجهز به موتور بسیار پر قدرت دوسان کره جنوبی
- مجهز به سیستم هیدرولیک پیشرفته REXROTH آلمان
- مجهز به سیستم تنظیم الکترونیکی فشار هیدرولیک EPOS
- شاسی و زیر بندی سخت کار معدنی و استراکچر کابین تقویت شده
- افزایش امکانات رفاهی و سطح ایمنی برای اپراتور
- کاهش سطح انتشار آلاینده‌ها و مصرف سوخت کمتر
- افزایش طول عمر قطعات اصلی دستگاه



Powered by
Innovation

NASR | MACHINE INTERNATIONAL

پارامترهای اصلی

نام دستگاه	بیل مکانیکی چرخ لاستیکی
مدل	DX210WA
برند	DOOSAN کره جنوبی
وزن عملیاتی	20910kg
ظرفیت باکت	0.92m^3 (سخت کار معدنی)
عرض باکت	1050mm
ابعاد تیغه جلو	2470mmx610mm
طول دکل	5600mm (دکل تقویت شده سخت کار دارای بوش‌های زنبوری جهت کاهش استهلاک و افزایش کیفیت روغن کاری و افزایش طول عمر بوش‌های دکل و مجهز به سیستم گریس کاری)
طول بازو	3000mm (بازو تقویت شده سخت کار دارای بوش‌های زنبوری جهت کاهش استهلاک و افزایش کیفیت روغن کاری و افزایش طول عمر بوش‌های بازو و مجهز به سیستم گریس کاری)

موتور

مدل موتور	DOOSAN DB58TI کره جنوبی
حجم موتور	5.785L
قدرت موتور	170hp(126.5KW)/2000rpm
حداکثر گشتاور	687N.m/1400rpm
سیستم موتور	۶ سیلندر خطی – سیستم خنک کاری با آب – مجهز به توربو شارژ و اینتر کولر و دارای سیستم Auto Idle
استاندارد آلایندگی	Tier 2
سیستم سوخت رسانی	ردیفی

سیستم هیدرولیک

پمپ اصلی هیدرولیک	REXROTH آلمان - مجهز به سیستم EPOS (تنظیم الکترونیکی فشار هیدرولیک)
شیلنگ ها و اتصالات هیدرولیک	Parker آلمان
مدار هیدرولیک چکش و تجهیزات	دارای مدار هیدرولیک اضافی برای نصب چکش هیدرولیکی و سایر ادوات - دارای شوک گیر و فیلتر روغن در مدار برگشت هیدرولیک - مجهز به دکمه فعال کننده تجهیزات
دنده گردان	DOOSAN کره جنوبی
فشار کاری پمپ اصلی	324bar (فشار کاری هیدرولیک در حالت Power-mode تا 350bar افزایش می یابد).
حداکثر دبی پمپ اصلی	2x231.7L/min
فشار کاری هیدرو موتور گردان	270bar
فشار مدار پایلوت	40bar
حداکثر دبی مدار پایلوت	27.4L/min
شیر کنترل	DOOSAN کره جنوبی

ظرفیت مایعات دستگاه

ظرفیت مخزن سوخت	350L
ظرفیت مخزن هیدرولیک	205L
ظرفیت روغن موتور	26L
ظرفیت مایع خنک کاری رادیاتور	24L

پارامترهای عملکرد

حداکثر سرعت حرکت	36km/h
سرعت چرخش بدنه	11r/min
حداکثر شیب قابل عبور	60%
حداکثر نیروی پیشران	208KN
نیروی موثر حفاری باکت	123.9/131.4kN
نیروی موثر حفاری بازو	91.5/97kN

شاسی و زیربندی

نوع شاسی و زیر بندی	سخت کار معدنی
نوع جک تعادل جلو	2 عدد جک تعادل پایه
نوع جک تعادل عقب	2 عدد جک تعادل تیغه

رینگ و لاستیک

سایز لاستیک	10.00-20 16PR
برند لاستیک	KOMHO کره جنوبی
سایز رینگ	15-20

کابین

استاندارد کابین	ROPS/FOPS
صندلی اپراتور	GRAMMER آلمان - مجهز به سیستم تعلیق پنوماتیک
سیستم تهویه	تمام اتوماتیک
صفحه نمایشگر	صفحه دیجیتال LCD پیشرفته با قابلیت نمایش پارامترهای هیدرولیکی و الکتریکی و نمایش کدهای خطا دارای قابلیت تنظیم دبی مورد نیاز برای چکش هیدرولیک و تجهیزات
سیستم صوتی	سیستم پخش MP3 مجهز به پورت USB
تجهیزات کابین	کابین ضد لرزش با عایق بندی کامل صوتی و حرارتی دارای سانروف – دوربین عقب - شیشه ایمنی جلو و جانبی جذب کننده اشعه UV
چراغ گردان کابین	COBO آلمان

سیستم برق

کلاس عایق بندی سیم کشی	IP64
سیستم چراغ و روشنایی	LED
سیستم عیب یاب اتوماتیک	دارد

گیربکس و اکسل

گیربکس	ZF 2HL290 آلمان
سیستم گیربکس	۳ دنده جلو – ۳ دنده عقب (گیربکس مجهز به سیستم کنترل حرکت فول هیدرو استاتیکی)
اکسل ها	ZF آلمان
مدل اکسل جلو و عقب	MS-E 3070II
سیستم اکسل ها	اکسل ها با توان انتقال گشتاور بالا و استهلاک کم مجهز به سیستم کاهنده دور
سیستم ترمز	ترمز هیدرولیکی داخل اکسل
سیستم ترمز دستی	هیدرولیکی

HEAVY DUTY STEEL WORKS | NASR | DEVELON (DOOSAN) | rexroth | GRAMMER | COBO | KOMHO | PARKER

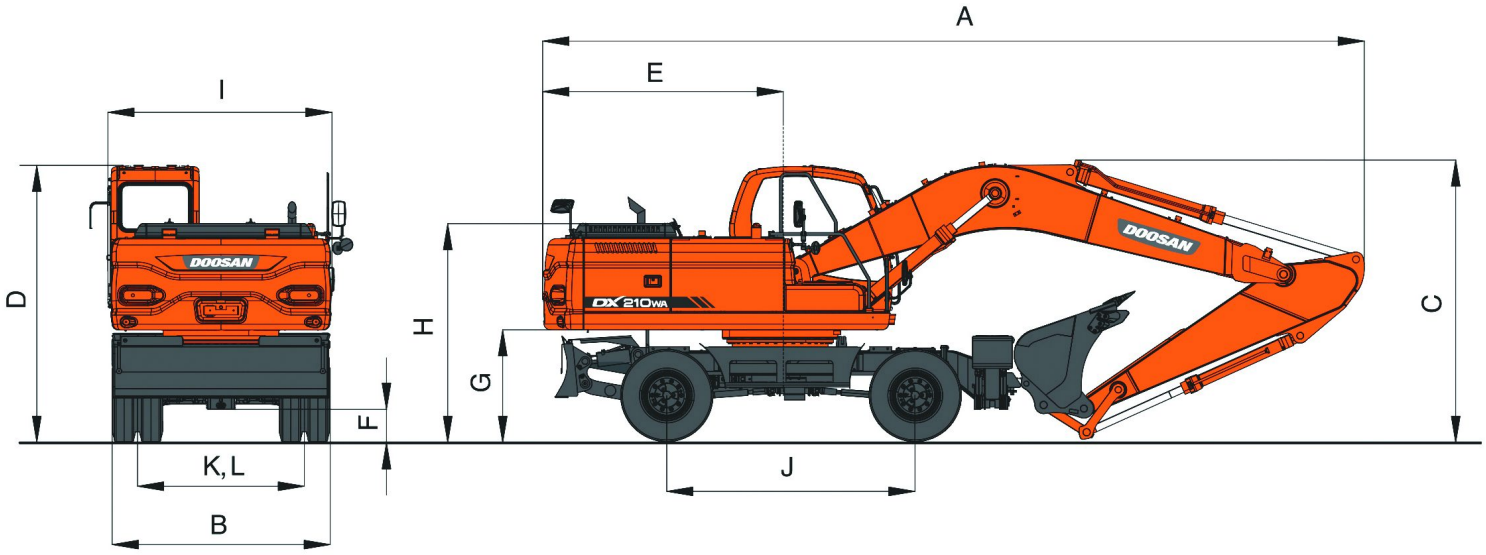
www.nasrmachine.com | sales@nasrmachine.com | 021 61770000 | 0912 30 430 86

سطح دسترسی باکت

A: حداکثر شعاع حفاری در سطح (تا ناخن باکت)	10000mm
B: حداکثر عمق حفاری (تا ناخن باکت)	6255mm
C: حداکثر ارتفاع حفاری (تا ناخن باکت)	10050mm
D: حداکثر ارتفاع تخلیه	7250mm
E: حداقل شعاع تخلیه	3440mm

ابعاد (در وضعیت جمع بودن دکل)

A:طول کل	9400mm
B:عرض کل	2500mm
C:ارتفاع کل (تا روی دکل)	3490mm
D:ارتفاع کل (تا سقف کابین)	3140mm
E:شعاع چرخش عقب دستگاه	2750mm
F:فاصله زیر شاسی تا سطح زمین	350mm
G:فاصله وزنه تعادل تا سطح زمین	1259mm
H: ارتفاع کابین (تا روی محفظه موتور)	2485mm
I:عرض کابین	2530mm
J:فاصله بین دو محور (WB)	2850mm
K, L:عرض دستگاه (فاصله بین تا بین چرخ ها)	1914mm



مشتری گرامی: مشخصات ظاهری، ابعادی و فنی ارائه شده در این کاتالوگ صرفاً جنبه اطلاع‌رسانی داشته و شرکت بین المللی نصـــر ماشین حق تغییر در محصـــول را بدون اطلاع قبلی برای خود محفوظ می‌دارد.

HEAVY DUTY STEEL WORKS | NASR | DEVELON (DOOSAN) | rexroth | GRAMMER | COBO | KOMHO | PARKER

Powered by **Innovation**

www.nasrmachine.com
sales@nasrmachine.com
+98 (21) 61770000
Whatsapp: +98 (912) 30 430 86

NASR | MACHINE INTERNATIONAL