DEVELON

CRAWLER EXCAVATOR
DX225LCA-7M

- مجهز به موتور بسیار پرقدرت دولون (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 زنجیری
مدل	DX225LCA-7M
برند	DEVELON (DOOSAN) کره جنوبی
وزن عملیاتی	21700kg
ظرفیت باکت	0.92m^3 (سخت کار معدنی)
عرض باکت	1264mm
طول دکل	5700mm (دکل تقویت شده سخت کار دارای بوش‌های زنبوری جهت کاهش استهلاک و افزایش کیفیت روغن کاری و افزایش طول عمر بوش های دکل و مجهز به سیستم گریس کاری مرکزی)
طول بازو	2900mm (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 مرکزی)

موتور

مدل موتور	DEVELON (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)
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	DEVELON (DOOSAN) کره جنوبی
هیدرو موتور حرکت	DEVELON (DOOSAN) کره جنوبی
فشار کاری پمپ اصلی	350bar (فشار کاری هیدرولیک در حالت Power-mode تا 370bar افزایش می یابد).
حداکثر دبی پمپ اصلی	2x222.3L/min
فشار کاری هیدرو موتور حرکت	370bar
فشار کاری هیدرو موتور گردان	270bar
فشار مدار پایلوت	40bar
حداکثر دبی مدار پایلوت	27L/min
شیر کنترل	DEVELON (DOOSAN) کره جنوبی

شاسی و زیربندی

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

کابین

استاندارد کابین	ROPS/FOPS
صندلی اپراتور	GRAMMER آلمان - مجهز به سیستم تعلیق پنوماتیک
سیستم تهویه	تمام اتوماتیک
صفحه نمایشگر	صفحه دیجیتال LCD پیشرفته 8 اینچ 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 دارای 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

ظرفیت مایعات دستگاه

ظرفیت مخزن سوخت	400L
ظرفیت مخزن هیدرولیک	196L
ظرفیت روغن موتور	28L
ظرفیت مایع خنک کاری رادیاتور	28.4L

پارامترهای عملکرد

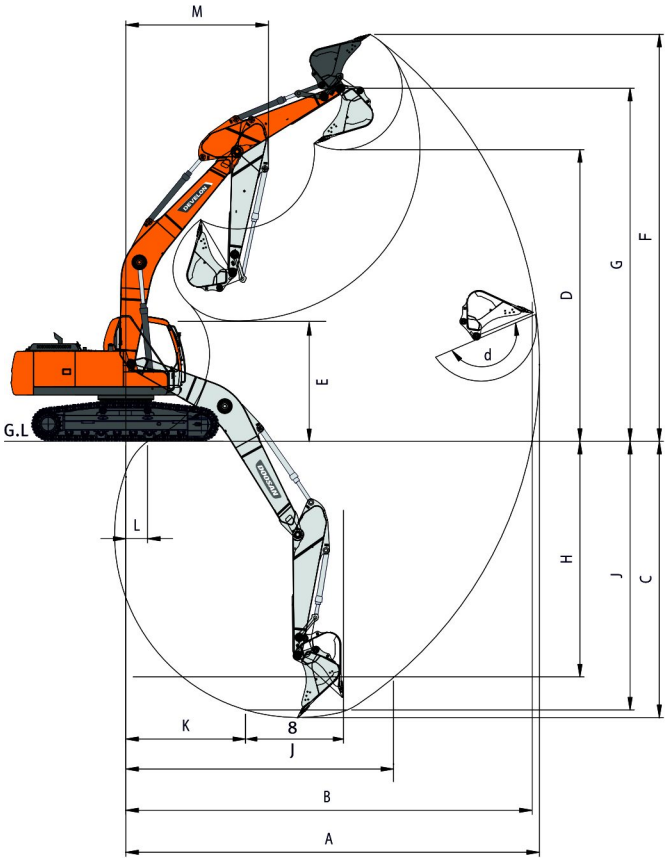
حداکثر سرعت حرکت (سبک/سنگین)	(2.2/4.0) km/h
سرعت چرخش بدنه	11.4r/min
حداکثر شیب قابل عبور	70%
حداکثر نیروی پیشران	223KN
نیروی موثر حفاری باکت	[SAE] 129/135KN – [ISO] 142/150KN
نیروی موثر حفاری بازو	[SAE] 103/109KN – [ISO] 107/113KN

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

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

سطح دسترسی باکت

A:	حداکثر شعاع حفاری در سطح (تا ناخن باکت)	9865mm
B:	حداکثر شعاع حفاری در سطح (تا لبه باکت)	9695mm
C:	حداکثر عمق حفاری (تا ناخن باکت)	6590mm
D:	حداکثر ارتفاع بارگیری	6830mm
E:	حداقل ارتفاع بارگیری	2500mm
F:	حداکثر ارتفاع حفاری	9620mm
G:	حداکثر ارتفاع بارگیری باکت (تا پین باکت)	8270mm
H:	حداکثر عمق حفاری عمودی (برای کندن دیواره)	5525mm
I:	حداکثر شعاع حفاری عمودی	6415mm
J:	حداکثر عمق حفاری (تا لبه باکت)	6395mm
K:	حداقل شعاع حفاری در عمق	2820mm
L:	حداقل شعاع حفاری در سطح	575mm
M:	حداقل شعاع چرخش بدنه دستگاه	3560mm
D:	زاویه عملکرد باکت	177 درجه

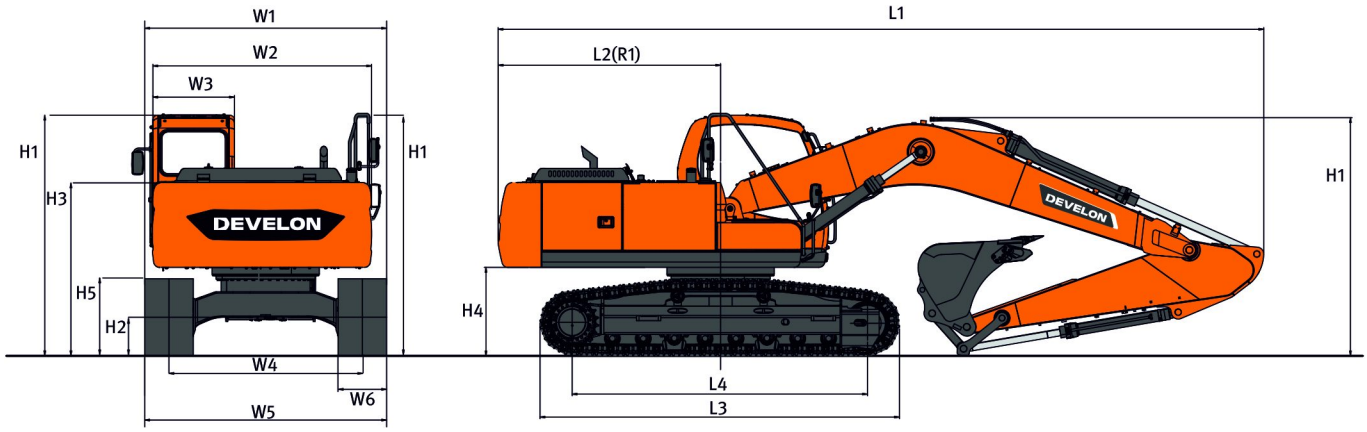


ابعاد (در وضعیت جمع بودن دکل)

L1:	طول کل	9570mm
H1:	ارتفاع کل (تا روی دکل)	2890mm
	ارتفاع کل (تا شیلنگ های هیدرولیک دکل)	3005mm
	ارتفاع کل (تا سقف کابین)	2980mm
	ارتفاع کل (تا روی گارد و دستگیره بالای کابین)	3190mm
W1:	عرض کل	2990mm
L2 (R1):	حداقل شعاع چرخش دستگاه	2909mm
H2:	فاصله زیر شاسی تا سطح زمین	*450.5mm
W2:	عرض کابین	2710mm
W3:	عرض کابین اپراتور	1010mm

H3:	ارتفاع کابین (تا روی محفظه موتور)	2140mm
H4:	فاصله وزنه تعادل تا سطح زمین	*1066mm
H5:	ارتفاع زنجیر	*883mm
L3:	طول زنجیر	4445mm
L4:	طول مرکز تا مرکز دنده های خورشیدی زنجیر	3650mm
W4:	عرض دستگاه (فاصله بین دنده های خورشیدی)	2390mm
W5:	عرض دستگاه (زیر بندی)	2990mm
W6:	عرض کفشک	600mm
	ارتفاع لبه کفشک	26mm

*بدون احتساب کفشک



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

Powered by **Innovation**

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

NASR | MACHINE INTERNATIONAL