

# ATLAS 512

# بکھولوڈر ۵۱۲



## TECHNICAL DATA

## اطلاعات فنی

ATLAS LOADER	AL	512	AL-512	بکھو اٹلس
Load capacity (without grab) jib fully retracted	t	1.40	تن	ظرفیت باربرداری بازوی جمع شده خمش (بدون گرب)
at radius of	m	1.80	متر	شعاع کار مرحله فوق
Load capacity (without grab) jib fully extended	t	0.60	تن	ظرفیت باربرداری بازوی باز شده خمش (بدون گرب)
at radius of	m	4.32	متر	شعاع کار مرحله فوق
Load capacity (without grab) with jib extension	t	0.50	تن	ظرفیت باربرداری با طول حداکثر بازوی خمش (بدون گرب)
at radius of	m	4.80	متر	شعاع کار مرحله فوق
Maximum ram force	kN	89.0	کیلو نیوتن	حداکثر فشار سیلندر اصلی
Grab closing force at cutting edge	kN	20.5	کیلو نیوتن	نیروی بسته شدن گرب در لبه ابزار
Tearout force of backactor bucket	kN	23.5	کیلو نیوتن	نیروی کنده کاری
No. of working cycles per minute at 90° slewing angle		2.5		تعداد دوران محور کاری با زاویه 90 در هر دقیقه
Slewing time	[sec]	10	ثانیه	زمان چرخش محور
Slewing range	Deg.	315	درجه	درجه چرخش محور
Slewing moment	kNm	12.0	کیلو نیوتن متر	گشتاور
Pump discharge rate	l/min	2x33	لیتر بر دقیقه	روغن دهی پمپ
Hydraulic circuits		2		مدار هیدرولیکی
Power consumption	kW	2x11	کیلو وات	توان مصرفی
Operating Pressure	bar	140	بار	فشار سیستم هیدرولیکی
Handling rate for loose bulk material	m <sup>3</sup> /h	30	متر مکعب بر ساعت	جابجایی قطعات بزرگ
Handling rate for manure	m <sup>3</sup> /h	500	متر مکعب بر ساعت	حجم جابجایی مواد فلزی
Tare weight without working attachments	t	1.05	تن	وزن خالص بدون ابزار
Width of superstructure	m	1.25	متر	پهنای لودر

CC: 512/02



## ATLAS

شرکت کارخانجات

# هیدرو اٹلس

Construction Machineries  
Manufacturer

آدرس دفتر مرکزی: بزرگراه کردستان، خیابان مفدهم، پلاک 71، طبقه اول، تلفن: ۰۲-۸۸۰۲۹۱۰۴-۸۸۰۲۹۱۰۴، فکس: ۸۸۰۲۶۴۷۷  
آدرس کارخانه: شهر صنعتی کاوه، بلوار امام خمینی، کارخانجات هیدرو اٹلس، تلفن کارخانه: ۰۲۵۵ ۲۳۴۲۱۷۹

Address: No.61, Str. No. 17, Kordestan Highway, Tehran, Iran. Tel: +98 21 88029102 - 88029104 Fax: +9821 88026477

بازوی آلمانی، نبوغ ایرانی

www.hydro-atlas.com