



Weber

پاک صنعت موتور

Gearless Traction Machine

www.pakmotor.com

موتور گیرلس وبر ۱۰۰



پاک صنعت موتور



Weber

پاک صنعت موتور

Gearless Traction Machine

www.pakmotor.com

موتور گیرلس وبر ۱۰۰



ATTESTATION OF CONFORMITY

Certificate No : GAC-347/19
Manufacturer : PAAK SANAAT MOTOR CO. LTD.
: MINA 5 ALLEY, MINA STREET, SECTION 3, KHEZRABAD INDUSTRIAL TOWN,
YAZD, IRAN
Product Name : Gearless Traction Machine
Trade Mark : Peak Sanaat Motor
Type : Weber100 Machine
Directive : 2006/42/EC, 2014/35/EU
Applicable Standards : EN 81-20:2014, EN 81-50:2014, EN 81-1:1998+A3:2009
Report No and Test Report Date : GTL-ENV-T-214/19 01.03.2019

Additional Characteristics: Technical File, User and Maintenance Guide, Technical Drawings etc...

A sample of the following product has been tested and stated by GCN TURK to be in conformity with applicable European Standards referred above.

It may therefore be presumed that the tested sample of the product is in conformity with the technical provisions of the following European Directives including the latest amendments, and with national legislation implementing these directives.

Provided that other applicable directive requirements are satisfied, the manufacturer (or European Authorized Representative) may draw up an EC/EEA Declaration of Conformity and affix the CE marking to each conforming product.

Certificate Date : 12.04.2019
Certificate Invalid Date : 11.04.2020

GENERAL COORDINATOR

Sabahattin ÇAY

CE

GCNTR ULUSLARARASI BELGELENDİRME GÖZETİM EĞİTİM VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
Aziz Han, Tavukçuyolu Cad. Demirelek Sok. No: 10 Y. Duhula / İSTANBUL
Teli: 0216 3637838 / Faks: 0216 3134419 www.gcntrk.com

GTL Laboratuvarları: Çekirli OSB Mah. İMES Makine Üçüncü OSB 18. Cad. A4/2
Nispetiye 41455 DİĞİVLER/KOCAZLI Teli: 0262 5020520 www.gtl.com.tr

گواهی تاییده ی موتور از موسسه GCN مطابق با استاندارد های

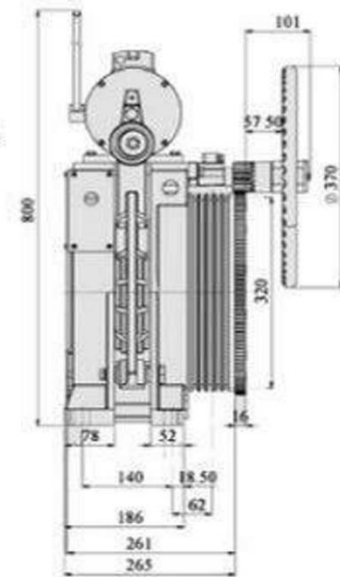
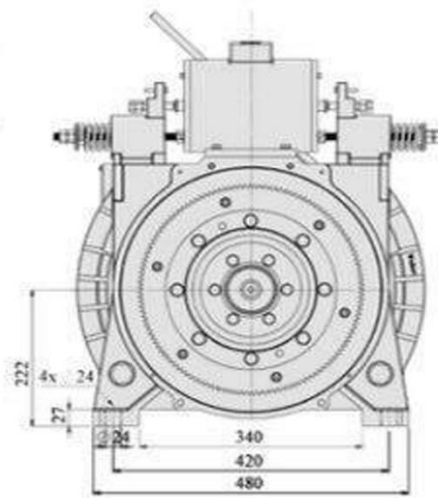
EN81-20.2014,EN81-50.2014,EN81-.1998+A32009



WEBER 100

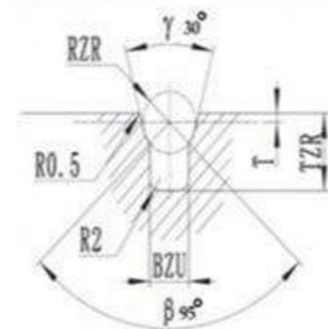
Permanent Magnet synchronous
Gearless Traction Machine

SPEC.SHEET



Type	Spec	Elv Load kg	Elv Speed m/s	Sheave Diam mm	Sheave Groove	Voltage V	Current A	Power kW	Speed r/min	Freq Hz	Torque N.m	Poles	Undercut Angle °
WEB 100	450-1.0	450	1.0	320	4 × Ø8 × 12	380 220	7 12	3.1	119	19.8	250	20	95
WEB 100	450-1.6	450	1.6	320	4 × Ø8 × 12	380 220	12 21	4.7	179	29.8	250	20	
WEB 100	630-1.0	630	1.0	320	5 × Ø8 × 12	380 220	10 17	4.2	119	19.8	340	20	
WEB 100	630-1.6	630	1.6	320	5 × Ø8 × 12	380 220	16 27	6.8	191	31.8	340	20	
WEB 100	630-1.75	630	1.75	320	5 × Ø8 × 12	380	17.5	7.4	209	34.8	340	20	

Type	Spec	Type	Spec
Roping	2:1	Weight	200kg
Duty	S5-40%ED	Brake	DC110V 2×1.3A
Starts Per Hour	240st/h	IP Code	IP41
Max.Static Load	2500kg	Ins.Class	F



Remark:

1. The machine can also be used for machine roomless.
2. Optional AC. 220V rectifier for brake.

شماره	۲۰۱۳۲
تاریخ	۱۳۸۸-۰۴-۰۶
شماره کسب و کار	۳۳۶۱۵۱۶۱۶۱۹
تاریخ بهره‌برداری	۱۳۸۸-۰۴-۰۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

پروانه بهره‌برداری

شرکت **آبای صنعت موتور (سهامی خاص)** ثبت شده به شماره ۵۳۶۱۶۳ مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۱۸ با شناسه ملی ۱۴۰۰۸۰۶۵۹۹۵ در اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری به نشانی: **استان: یزد، شهرستان: یزد، شهرک صنعتی یزد، فاز ۳- خیابان مینا- مینای ۶** کدپستی ۸۹۴۲۱۸۳۶۵۷

با توجه به راه اندازی و دستیابی آن واحد به انجام عملیات تولید انبوه، این پروانه جهت تولید محصولات زیر و به منظور استفاده از مزایای قانونی آن اعطاء می‌گردد (برای سه شیفیت)

محصولات اصلی: ۱- موتور برقی ACI سه فاز سنگرون
ظرفیت سالانه: ۵۰۰۰ دستگاه
شماره شناسایی کالا: ۳۱۱۰۵۱۲۴۴۵

شماره

محمد رضا علمدار یزدی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یزد



هاین پروانه با توجه به توضیحات پشت صفحه دارای اعتبار است.



پروانه بهره‌برداری از وزارت صنعت معدن، تجارت



مزایای موتورهای گیرلس (بدون گیربکس) نسبت به موتورهای گیربکس دار

حرکت بسیار نرم و بدون شوک در مقایسه با موتورهای گیربکس دار

در موتورهای گیرلس راندمان حدود ۹۸٪ میباشد که موجب کاهش شدید مصرف برق و اتلاف انرژی (تبدیل الکتریسیته به گرما) در داخل خود موتور و گیربکس میگردد که به طبع باعث بالا رفتن عمر مفید موتور می گردد.

کاهش تلفات و افزایش راندمان در موتور گیرلس (به علت حذف گیربکس و افزایش راندمان الکتروموتور) .

به علت راندمان بالا و کاهش تلفات موتور داغ نمیکند، بنابراین می توان اطمینان داشت آسانسور حتی در شرایط ترافیکی خیلی زیاد جهت خنک شدن موتور متوقف نمی شود .

دور نامی موتور گیرلس حدود ۱۵۰ دور در دقیقه می باشد، بنابراین صدای کمتری تولید می کند درست بالعکس موتورهای گیربکس که دور نامی آنها بالای دور ۱۴۰۰ دور در دقیقه میباشد که موجب ایجاد سر و صدای بیشتر و استهلاک بیشتر موتور میگردد .

عدم نیاز به روغن کاری موتور و تعویض روغن گیربکس در دراز مدت

کاهش نویزهای هارمونیک روی شبکه ی برق و کاهش سر و صدا

کاهش هزینه های سرویس و نگهداری

تکنولوژی جدیدتر و به روزتر

کاهش ابعاد و وزن

با توجه به ابعاد کوچک موتور گیرلس و تکنولوژی به روز آن میتوان آسانسور را حتی به شکل بدون موتور خانه نصب نمود که موجب کاهش هزینه های ساختمانی و بنایی میگردد .

