



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۲۴۳۲  
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:  
تهران - ۱۴۰۲/۰۷/۲۲  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---  
تاریخ اصلاح گواهینامه:  
۱۴۰۴/۰۳/۲۷  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:  
۱۴۰۶/۰۷/۲۲

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI)  
herewith confirms that body :

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید می نماید که نهاد :

### Keifiat Sanjesh Tavana

### کیفیت سنجش توانا

**Address:** Unit 1, No 6, Safa Alley, Jenah St, Azadi Square ,Tehran province ,I.R.IRAN  
**Postal Code:** 1458631987  
**Tel:** +98(21) 66083120  
**Fax:** +98(21) 66083120  
**Web Site :** [www.tqmttest.com](http://www.tqmttest.com)

نشانی: ایران، تهران، میدان آزادی، ابتدای محمد علی جناح، کوچه صفا، پلاک ۶، واحد ۱  
کد پستی: ۱۴۵۸۶۳۱۹۸۷  
تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۸۳۱۲۰  
دورنگار: ۰۲۱-۶۶۰۸۳۱۲۰  
سایت اینترنتی : [www.tqmttest.com](http://www.tqmttest.com)

Has fulfilled the **INSO-ISO/IEC 17025:2017**  
And is competent to carry out  Test  Calibration services according to accreditation scope are listed in 10 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران- ایزو/آی ای سی ۲۰۱۷: ۱۷۰۲۵ رارایت نموده است.  
و صلاحیت انجام خدمات آزمون  کالیبراسیون  مطابق دامنه کاربردی که جزئیات آن در ۱۰ برگ پیوست آمده است را داراست.

- Validity Of Accreditation Depends On Continuity Of Compliance With The Relevant Requirements And Obtaining The Approval Based On The Annual Surveillance Assessment.
- The Unique Identification Number Of This Accreditation Certificate And All Attachments Are The Same
- To Control The Originality Of This Certificate, Visit The Website Of NACI.( [naciportal.inso.gov.ir](http://naciportal.inso.gov.ir))

- اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذتاییدیه در ارزیابیهای مراقبتی سالیانه است.
- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوستها یکسان است.
- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. ([naciportal.inso.gov.ir](http://naciportal.inso.gov.ir))



M.Alipour  
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۴۳۲

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۷/۲۲ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۳/۲۷

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۷/۲۲

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیفیت سنجش توانا

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	ماشین های خاکبرداری		✓	حداقل قطر دور زدن	---	ISIRI 7456:1383 Clause 7-1-1
				قطر خلاصی لاستیک بیرونی		ISIRI 7456:1383 Clause 7-1-3
				قطر خلاصی لاستیک درونی		ISIRI 7456:1383 Clause 7-1-4
				قطر خلاصی ماشین		ISIRI 7456:1383 Clause 7-1-5
				پهنای دور زدن		ISIRI 7456:1383 Clause 7-1-7
۲	ماشین های خاکبرداری		✓	وضوح نماد ها (اصلی)	---	INSO 7471-1:1396 Clause 4-10
				تطابق رنگ نمادها(اصلی)		INSO 7471-1:1396 Clause 5
				سازگاری نماد ها(اصلی)		INSO 7471-1:1396 Clause 7
۳	ماشین های خاکبرداری		✓	وضوح نماد ها (ملحقات)	---	INSO 7471-2:1396 Clause 4-10
				تطابق رنگ نمادها (ملحقات)		INSO 7471-2:1396 Clause 5
				سازگاری نماد ها (ملحقات)		INSO 7471-2:1396 Clause 7
۴	ماشین های خاکبرداری		✓	ابعاد و چرخش مجاز DLV	---	INSO 8610:1393 Clause 4
				تعیین مکان DLV		INSO 8610:1393 Clause 5



NACI-F315

مهدی علی پور

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه 2 از 11



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۴۳۲

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران - ۱۴۰۳/۰۷/۲۲

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۳/۲۷

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۷/۲۲

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیفیت سنجش توانا

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵	ماشین های خاکبرداری		✓	تعیین ارتفاع (اصلی)	---	ISIRI 10183-1:1386 Annex A
				تعیین عرض (پهنا) - (اصلی)		ISIRI 10183-1:1386 Annex B
				تعیین طول (اصلی)		ISIRI 10183-1:1386 Annex C
				تعیین ابعاد شعاعی (اصلی)		ISIRI 10183-1:1386 Annex D
				تعیین ابعاد زاویه ای (اصلی)		ISIRI 10183-1:1386 Annex E
۶	ماشین های خاکبرداری		✓	تعیین ارتفاع (ملحقات)	---	ISIRI 10183-2:1386 Annex A
				تعیین عرض (پهنا) (ملحقات)		ISIRI 10183-2:1386 Annex B
				تعیین طول (ملحقات)		ISIRI 10183-2:1386 Annex C
				تعیین شعاع عمل (ملحقات)		ISIRI 10183-2:1386 Annex D
				تعیین ابعاد زاویه ای (ملحقات)		ISIRI 10183-2:1386 Annex E



NACI-F315

مهدی علی پور

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه 3 از 11



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۴۳۲

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۷/۲۲ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۳/۲۷

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۷/۲۲

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیفیت سنجش توانا

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷	ماشینهای خاکبرداری		✓	تیزی مجاز لبه قطعات جایگاه	---	ISIRI 9976:1386 Clause 3-1
				تیزی مجاز گوشه های بیرونی		ISIRI 9976:1386 Clause 3-2
				تیزی مجاز لبه دستگیره ها		ISIRI 9976:1386 Clause 3-3
۸	ماشین های خاکبرداری		✓	موانع حفاظتی	---	ISIRI 10477:1386 Clause 5
				گلگیرها		ISIRI 10477:1386 Clause 6
				حفاظ های پروانه		ISIRI 10477:1386 Clause 7
				حفاظ های حرارتی		ISIRI 10477:1386 Clause 8
				حفاظ های شلنگ		ISIRI 10477:1386 Clause 9
				حفاظ های فاصله دهنده		ISIRI 10477:1386 Clause 10
۹	ماشین های خاکبرداری		✓	بررسی محتوا و ساختار دفترچه راهنمای کارور-محتوا و ساختار	---	INSO 10484-1:1400
۱۰	ماشین های خاکبرداری		✓	آزمون محاسبه سرعت حرکت بر روی زمین	---	ISIRI 9994:1386



NACI-F315

مهدی علی پور

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه 4 از 11



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۴۳۲

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران ۱۴۰۳/۰۷/۲۲

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۳/۲۷

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۷/۲۲

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیفیت سنجش توانا

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱	ماشین های خاکبرداری		✓	آزمون سامانه فشار محیط اتاقک کاربر	---	INSO 7470-3:1392
۱۲	ماشینهای خاکبرداری		✓	معیارهای عملکردی آینه ها	---	INSO 8608-1:1392 Clause 6
				اندازه گیری و ارزیابی میدان دید		INSO 8608-1:1392 Clause 7
۱۳	ماشین های خاکبرداری		✓	الزامات موقعیت آینه ها	---	INSO 8608-2:1392 Clause 5-2
				الزامات تنظیم آینه		INSO 8608-2:1392 Clause 5-3
				الزامات میدان دید		INSO 8608-2:1392 Clause 5-4
۱۴	ماشین های خاکبرداری		✓	آزمون کنترل الزامات کلید قفل کننده سامانه استارت	---	ISIRI 9996:1386
۱۵	ماشین های خاکبرداری		✓	کنترل معیارهای عملکردی برای قابلیت دید غیرمستقیم	---	INSO 10483:1397 Clause 7
				اندازه گیری پوشانیدن ها		INSO 10483:1397 Clause 8



NACI-F315

مهدی علی پور

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه 5 از 11



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۲۴۳۲  
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :  
تهران ۱۴۰۳/۰۷/۲۲  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---  
تاریخ اصلاح گواهینامه :  
۱۴۰۴/۰۳/۲۷  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :  
۱۴۰۶/۰۷/۲۲

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیفیت سنجش توانا

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۶	ماشین های خاکبرداری		✓	کنترل محدوده های استقرار کنترل ها و دسترسی آسان	---	ISIRI 8614:1385
۱۷	ماشین های خاکبرداری		✓	کنترل محل قرارگیری نمایشگر	---	ISIRI 8611:1385 Clause 4
				کنترل اطلاعات نمایشگر		ISIRI 8611:1385 Clause 5
				ویژگی های نمایشگر		ISIRI 8611:1385 Clause 6
				تمایز رنگ ها		ISIRI 8611:1385 Clause 7
۱۸	ماشین های خاکبرداری		✓	گروه روشنایی	---	INSO 10182:1394 Annex A
				قابلیت دید نور قرمز از جلو نور سفید از عقب		INSO 10182:1394 Annex B
				الزامات رنگ نور، تنظیم و وضعیت قرار گیری چراغ ها		INSO 10182:1394 Annex C



NACI-F315

مهدی علی پور

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه 6 از 11



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۴۳۲

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۷/۲۲ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۳/۲۷

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۷/۲۲

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیفیت سنجش توانا

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۹	ماشین های خاکبرداری		✓	مکان ابزار کنترل	---	ISIRI 8607:1385 Clause 4
				حرکت کنترل ها		ISIRI 8607:1385 Clause 5
				نیروی راه انداز کنترل		ISIRI 8607:1385 Clause 6
۲۰	ماشین های خاکبرداری		✓	کنترل الزامات عمومی پلاک	---	ISIRI 8405:1402 Clause 4,5
				نشانه گذاری		ISIRI 8405:1402 Clause 6
				خوانایی مشخصه های PIN		ISIRI 8405:1402 Clause 7
۲۱	ماشین های خاکبرداری		✓	کنترل ابعاد و الزامات صندلی کاربر	---	ISIRI 8404:1384
۲۲	ماشین خاکبرداری، تراکتور، ماشینهای کشاورزی و جنگل داری		✓	تعیین نقطه شاخص صندلی SIP	---	ISIRI 8408:1384
۲۳	خودرو		✓	کنترل ابعادی و الزامات FUPD	---	ISIRI 7499:1383 Clause 6



NACI-F315

مهدی علی پور

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه 7 از 11



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۲۴۳۲  
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :  
۱۴۰۳/۰۷/۲۲ - تهران  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---  
تاریخ اصلاح گواهینامه :  
۱۴۰۴/۰۳/۲۷  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :  
۱۴۰۶/۰۷/۲۲

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیفیت سنجش توانا

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات نصب FUPD تایید شده		ISIRI 7499:1383 Clause 8
				الزامات خودروی دارای FUP		ISIRI 7499:1383 Clause 10
۲۴	خودرو گروه O, N		✓	الزامات حفاظ جانبی برای تایید نوع	---	ECE R73: Rev1:2010 INSO 23125:1401 Clause 11
				الزامات نصب حفاظ جانبی		ECE R73: Rev1:2010 INSO 23125:1401 Clause 14
۲۵	خودرو گروه M,N,O		✓	الزامات فنی پلاک و شماره شناسایی	---	EU/19:2011 INSO 6489:1394 Annex A
				الزامات مکانی نصب پلاک و شماره شناسایی		EU/19:2011 INSO 6489:1394 Annex B



NACI-F315

مهدی علی پور

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸ از ۱۱



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۴۳۲

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۷/۲۲ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۳/۲۷

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۷/۲۲

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیفیت سنجش توانا

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۶	خودرو گروه N,O		✓	الزامات آزمون سیستم ممانعت از پاشش نوع جاذب انرژی	---	INSO 23052:1400 Annex C-2
				الزامات آزمون سیستم ممانعت پاشش نوع جداکننده هوا و آب		INSO 23052:1400 Annex C-3
				الزامات خاص		INSO 23052:1400 Annex D-2-5
۲۷	خودرو گروه M, N		✓	نوع و مشخصات کپسول مورد استفاده	---	INSO 9190-2:1394 Clause 4-1
				الزامات وزن و تعداد کپسول		INSO 9190-2:1394 Clause 4-2
				الزامات نحوه نصب		INSO 9190-2:1394 Clause 4-3
۲۸	خودرو		✓	الزامات نصب کوبلینگ مکانیکی	---	INSO-UNECE- R-55:1395
۲۹	خودرو گروه N,M		✓	الزامات ویژگی ، موقعیت و رنگ کنترل های دستی، خبردهنده ها و نشانگرها	---	ECE R121: Rev2:2015 INSO19073:1398



NACI-F315

مهدی علی پور

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه 9 از 11



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۴۳۲

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۷/۲۲ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۳/۲۷

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۷/۲۲

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیفیت سنجش توانا

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور <sup>۲</sup>	محصول محور <sup>۱</sup>	نام محصول	ردیف
EU 458-2011:2011 IR ECE R11 Rev3:2015: INSO EU 458:1395	----	الزامات نصب و کنترل ابعادی تایرها	✓		خودرو گروه M,N,O	۳۰
INSO 20161:1398 Annex B-2	---	اندازه گیری ابعاد، زوایا و فواصل حفاظ چرخ	✓		خودرو	۳۱
EU/130/2012 IRAN EU 130 INSO 21473:1395	---	الزامات خودروها از نظر دسترسی به خودرو و قدرت مانور	✓		خودرو	۳۲
ECE R43:Rev3: AME4:2015 ISIRI 709-1,2:1386	---	کنترل الزامات نصب شیشه	✓		خودرو گروه M,N,O	۳۳
EU 1003/ 2010:2010 INSO 6491:1394	---	کنترل ابعادی و موقعیت نصب پلاک عقب	✓		خودرو گروه M,N,O	۳۴
ECE R58:REV3: AME4:2017 INSO19004:1398	Up to 100 cm up to 18,500 daN	مشخصات ابعادی و استحکام حفاظ عرضی زیر شاسی عقب اعمال نیرو به حفاظ عرضی	✓		خودرو	۳۵



NACI-F315

مهدی علی پور

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه 10 از 11



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۴۳۲

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران - ۱۴۰۳/۰۷/۲۲

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۳/۲۷

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۷/۲۲

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیفیت سنجش توانا

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور <sup>۲</sup>	محصول محور <sup>۱</sup>	نام محصول	ردیف
ECE R16: Rev 8: Cor1: 2016 Clause 8 INSO 22841:1399 Clause 6	---	الزامات نصب کمربندهای ایمنی و سیستمهای نگهدارنده	✓		خودرو گروه M, N	۳۶

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول، تایید صلاحیت شده است

۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق تایید صلاحیت شده است .



NACI-F315

مهدی علی پور

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه 11 از 11



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/2432  
Initial Accreditation Date and Place: 2024.10.13-Tehran  
Renewal Date :---  
Amendment Date: 2025.06.17  
Expiry Date: 2027.10.14

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Keifiat Sanjesh Tavana

No.	Product Name	Product Oriented <sup>1</sup>	Test Oriented <sup>2</sup>	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Earth-moving machinery		✓	Clearance center	---	ISIRI 7456:1383 Clause 7-1-1
				Outer tyre clearance diameter		ISIRI 7456:1383 Clause 7-1-3
				Outer tyre clearance diameter		ISIRI 7456:1383 Clause 7-1-4
				Diameter of the machine clearance		ISIRI 7456:1383 Clause 7-1-5
				Turn width		ISIRI 7456:1383 Clause 7-1-7
2	Earth-moving machinery		✓	Contrast symbols. Common	---	INSO 7471-1:1396 Clause 4-10
				Color of the symbols. Common		INSO 7471-1:1396 Clause 5
				Compatibility of symbols. Common		INSO 7471-1:1396 Clause 7
3	Earth-moving machinery		✓	Contrast symbols. equipment	---	INSO 7471-2:1396 Clause 4-10
				Color of the symbols. equipment		INSO 7471-2:1396 Clause 5





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/2432  
Initial Accreditation Date and Place: 2024.10.13-Tehran  
Renewal Date :---  
Amendment Date: 2025.06.17  
Expiry Date: 2027.10.14

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Keifiat Sanjesh Tavana

No.	Product Name	Product Oriented <sup>1</sup>	Test Oriented <sup>2</sup>	Test Title	Applicable Range	Reference
				Compatibility of symbols. equipment		INSO 7471-2:1396 Clause 7
4	Earth-moving machinery		✓	Dimensions of the rounded DLV, use and accuracy	---	INSO 8610:1393 Clause 4
				Location of DLV		INSO 8610:1393 Clause 5
5	Earth-moving machinery-Base machine		✓	Determine height.	---	ISIRI 10183-1:1386 Annex A
				Determine width.		ISIRI 10183-1:1386 Annex B
				Determine length		ISIRI 10183-1:1386 Annex C
				Determination of radial dimensions		ISIRI 10183-1:1386 Annex D
				Determination of angular dimensions		ISIRI 10183-1:1386 Annex E
6	Earth-moving machinery Equipment and Annexs		✓	Determine the height.	---	ISIRI 10183-2:1386 Annex A
				Determine the width.		ISIRI 10183-2:1386 Annex B





جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/2432  
Initial Accreditation Date and Place: 2024.10.13-Tehran  
Renewal Date :---  
Amendment Date: 2025.06.17  
Expiry Date: 2027.10.14

**Laboratory Accreditation Certificate**  
**Annex**  
**Accreditation Scope of Keifiat Sanjesh Tavana**

No.	Product Name	Product Oriented <sup>1</sup>	Test Oriented <sup>2</sup>	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determine the length		ISIRI 10183-2:1386 Annex C
				Determination of radial dimensions		ISIRI 10183-2:1386 Annex D
				Determination of angular dimensions		ISIRI 10183-2:1386 Annex E
7	Earth-moving machinery		✓	Edge of the parts	---	ISIRI 9976:1386 Clause 3-1
				External corners		ISIRI 9976:1386 Clause 3-2
				Edge of the handles		ISIRI 9976:1386 Clause 3-3
8	Earth-moving machinery		✓	Barrier Guards	---	ISIRI 10477:1386 Clause 5
				Fenders		ISIRI 10477:1386 Clause 6
				Fan guards		ISIRI 10477:1386 Clause 7
				Thermal guards		ISIRI 10477:1386 Clause 8
				Hose guards		ISIRI 10477:1386 Clause 9
				Distance guards		ISIRI 10477:1386 Clause 10





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/2432  
Initial Accreditation Date and Place: 2024.10.13-Tehran  
Renewal Date :---  
Amendment Date: 2025.06.17  
Expiry Date: 2027.10.14

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Keifiat Sanjesh Tavana

No.	Product Name	Product Oriented <sup>1</sup>	Test Oriented <sup>2</sup>	Test Title	Applicable Range	Reference
9	Earth-moving machinery		✓	Checking Operator's manual- Contents and format	---	INSO 10484-1:1400
10	Earth-moving machinery-		✓	Determination of ground speed	---	ISIRI 9994:1386
11	Earth-moving machinery		✓	Uniform measurement of maximum chamber pressure	---	INSO 7470-3:1392
12	Earth-moving machinery		✓	Performance criteria Mirrors	---	INSO 8608-1:1392 Clause 6
				Measurement and evaluation of field of vision		INSO 8608-1:1392 Clause 7
13	Earth-moving machinery		✓	Requirement of position		INSO 8608-2:1392 Clause 5-2
				Requirement Mirror adjustment	---	INSO 8608-2:1392 Clause 5-3
				Field of view		INSO 8608-2:1392 Clause 5-4
14	Earth-moving machinery		✓	Function of the Key-locked starting systems- System requirements for lighting	---	ISIRI 9996:1386
15	Earth-moving machinery		✓	Performance criteria for mirrors	---	INSO 10483:1397 Clause 7
				Measurement of maskin		INSO 10483:1397 Clause 8





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/2432  
Initial Accreditation Date and Place: 2024.10.13-Tehran  
Renewal Date :---  
Amendment Date: 2025.06.17  
Expiry Date: 2027.10.14

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Keifiat Sanjesh Tavana

No.	Product Name	Product Oriented <sup>1</sup>	Test Oriented <sup>2</sup>	Test Title	Applicable Range	Reference
16	Earth-moving machinery		✓	Checking Zones of comfort and reach for controls	---	ISIRI 8614:1385
17	Earth-moving machinery		✓	Visual display location	---	ISIRI 8611:1385 Clause 4
				Visual display information		ISIRI 8611:1385 Clause 5
				Visual display characteristic		ISIRI 8611:1385 Clause 6
				Colour distinction of visual displays		ISIRI 8611:1385 Clause 7
18	Earth-moving machinery		✓	Lighting groups	---	INSO 10182:1394 Annex A
				Forward visibility of red lights and rearward visibility of white lights		INSO 10182:1394 Annex B
				Light signalling devices		INSO 10182:1394 Annex C
19	Earth-moving machinery		✓	Control location	---	ISIRI 8607:1385 Clause 4
				Movement of controls		ISIRI 8607:1385 Clause 5
				Control-actuating force		ISIRI 8607:1385 Clause 6





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/2432  
Initial Accreditation Date and Place: 2024.10.13-Tehran  
Renewal Date :---  
Amendment Date: 2025.06.17  
Expiry Date: 2027.10.14

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Keifiat Sanjesh Tavana

No.	Product Name	Product Oriented <sup>1</sup>	Test Oriented <sup>2</sup>	Test Title	Applicable Range	Reference
20	Earth-moving machinery		✓	General requirements Product label/plate	---	ISIRI 8405:1402 Clause 4 , 5
				Marking		ISIRI 8405:1402 Clause 6
				PIN character readability		ISIRI 8405:1402 Clause 7
21	Earth-moving machinery			seat - Dimensions and requirements-	---	ISIRI 8404:1384
22	Earth-moving machinery , and tractors and machinery for agriculture and forestry		✓	Determination of Seat index point - SIP device requirements		ISIRI 8408:1384
23	Vehicle Vehicles		✓	Requirements for FUPDs	---	ISIRI 7499:1383 Clause 6
				Requirements for Installation of an approved FUPD		ISIRI 7499:1383 Clause 8
				Requirements for a vehicle with FUP		ISIRI 7499:1383 Clause 10
24	Vehicle- ( N, O Category)		✓	Transitional provisions	---	ECE 73:REV1:2010 INSO 23125:1401 Clause 11
				Requirements		ECE 73:REV1:2010 INSO 23125:1401 Clause 14





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/2432  
Initial Accreditation Date and Place: 2024.10.13-Tehran  
Renewal Date :---  
Amendment Date: 2025.06.17  
Expiry Date: 2027.10.14

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Keifiat Sanjesh Tavana

No.	Product Name	Product Oriented <sup>1</sup>	Test Oriented <sup>2</sup>	Test Title	Applicable Range	Reference
25	Vehicle (M, N, O Category)		✓	Technical Requirement	---	EU/19:2011 INSO 6489:1394 Annex A
				Requirement for location on vehicle		EU/19:2011 INSO 6489:1394 Annex B
26	vehicles (N, O Category)		✓	Tests on spray-suppression devices of the energy-absorber type	---	INSO 23052:1400 Clause C-2
				Test on spray-suppression devices of the air/water separator type		INSO 23052:1400 Clause C-3
				General Requirement		INSO 23052:1400 Clause D-2-5
27	Vehicle (M, N Category)		✓	Type and General Specifications	---	INSO 9190-2:1394 Clause 4-1
				Weight and number of Extinguisher		INSO 9190-2:1394 Clause 4-2
				Installation of Fire Extinguisher		INSO 9190-2:1394 Clause 4-3
28	Vehicle		✓	Requirements of Installation Coupling	---	INSO-UNECE-R-55 :1395





جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/2432  
Initial Accreditation Date and Place: 2024.10.13-Tehran  
Renewal Date :---  
Amendment Date: 2025.06.17  
Expiry Date: 2027.10.14

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex Accreditation Scope of Keifiat Sanjesh Tavana

No.	Product Name	Product Oriented <sup>1</sup>	Test Oriented <sup>2</sup>	Test Title	Applicable Range	Reference
29	Vehicle (M, N Category)		✓	Requirement of specification, position and color	---	ECE R121: Rev2:2015 INSO19073:1398
30	Vehicle		✓	Dimension and Installation Tyre	---	EU 458-2011:2011  IR ECE R11: Rev3:2015  (04 Series of amendments to the Regulation INSO EU 458:1395
31	Vehicle- (M, N, O Category)		✓	Measuring Dimension and Gaps of Vehicle  Wheel Guard	---	EU/1009/2010  INSO 20161:1398  Clause 2  Annex B





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/2432  
Initial Accreditation Date and Place: 2024.10.13-Tehran  
Renewal Date :---  
Amendment Date: 2025.06.17  
Expiry Date: 2027.10.14

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Keifiat Sanjesh Tavana

No.	Product Name	Product Oriented <sup>1</sup>	Test Oriented <sup>2</sup>	Test Title	Applicable Range	Reference
32	Vehicle-(M, N Category)		✓	Measuring Dimension and General Specifications for Access and Exit	---	EU/130/2012 IRAN EU 130 INSO 21473:1395
33	Vehicle (M, N, O Category)		✓	Safety Glazing Installation Requirements	---	ECE R43:Rev3: AME4:2015 INSO 709 -1:1386
34	Vehicle		✓	Dimension Rear Registration Plate	---	EU 1003/ 2010:2010 INSO 6491:1394
35	Vehicle		✓	Dimension and Strength of Rear Under Run Protection Device Stability of Rear Under Run Protection Device	---	ECE R58:REV3: AME4:2017 INSO 19004:1398





جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/2432  
Initial Accreditation Date and Place: 2024.10.13-Tehran  
Renewal Date :---  
Amendment Date: 2025.06.17  
Expiry Date: 2027.10.14

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Keifiat Sanjesh Tavana

No.	Product Name	Product Oriented <sup>1</sup>	Test Oriented <sup>2</sup>	Test Title	Applicable Range	Reference
36	Vehicle (M, N Category)		✓	Requirements of Seat Belt Installation	---	ECE R16: Rev 8: Cor1: 2016 Clause 8 INSO 22841:1399 Clause 6

1- **Product Oriented:** Laboratory is accredited to meet all requirements of the product specification standard.

2- **Test Oriented:** Laboratory is accredited for carrying out the tests mentioned in the above table.

