

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۴۳۲

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

تهران - ۱۴۰۳/۰۷/۲۲

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

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

Address: Unit 101, Iran Trade Complex, No 3,
Avenue Azarshahr, Avenue South
Kheradmand, Iranshahr, Tehran, I.R. IRAN
Postal Code: 1584718714
Tel: +98(021) 86074312
Fax: +98(021) 86074312
Web Site: --

کیفیت سنجش توانا

نشانی: ایران، تهران، ایران شهر، خیابان خردمند جنوبی، خیابان آذر شهر،
پلاک ۳، مجتمع تجارت ایران، واحد ۱۰۱
کد پستی: ۱۵۸۴۷۱۸۷۱۴
تلفن: ۰۲۱-۸۶۰۷۴۳۱۲
دورنگار: ۰۲۱-۸۶۰۷۴۳۱۲
سایت اینترنتی: --

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

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۲۰۱۷: ۱۷۰۲۵ را رعایت نموده
است.

و صلاحیت انجام خدمات آزمون ☒ کالیبراسیون ☐ مطابق دامنه کاربردی که
جزئیات آن در ۸ 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 Annexes Are The Same
- To Control The Originality Of This Certificate, Visit The Website Of NACI. (naciportal.inso.gov.ir)

• اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و
اخذ تاییدیه 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)



Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

اللهم عجل لوليک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیفیت سنجش توانا

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

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	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

اللهم عجل لوليک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲ از ۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیفیت سنجش توانا

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

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	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
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



NACI-F315

اللهم عجل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳ از ۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیفیت سنجش توانا

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

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
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
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



NACI-F315

اللهم عجل لوليک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۱

صفحه ۴ از ۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیفیت سنجش توانا

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

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳	ماشین های خاکبرداری		✓	الزامات موقعیت آینه ها	---	ISO 8608-2:1392 Clause 5-2
				الزامات تنظیم آینه		ISO 8608-2:1392 Clause 5-3
				الزامات میدان دید		ISO 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	---	ISO 10483:1397 Clause 7
				اندازه گیری پوشانیدن ها		ISO 10483:1397 Clause 8
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



NACI-F315

اللهم عجل لوليک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵ از ۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیفیت سنجش توانا

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

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۸	ماشین های خاکبرداری		✓	گروه روشنایی	---	ISO 10182:1394 Annex A
				قابلیت دید نور قرمز از جلو نور سفید از عقب		ISO 10182:1394 Annex B
				الزامات رنگ نور، تنظیم و وضعیت قرار گیری چراغ ها		ISO 10182:1394 Annex C
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



NACI-F315

اللهم عجل لوليک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶ از ۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیفیت سنجش توانا

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

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۳	خودرو گروه M1, N1		✓	کنترل ابعادی و الزامات FUPD	---	ISIRI 7499:1383 Clause 6
				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

اللهم عجل لوليک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷ از ۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیفیت سنجش توانا

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

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۶	خودرو گروه N,O		✓	الزامات آزمون سیستم ممانعت از پاشش نوع جاذب انرژی	---	ISO 23052:1400 Annex C-2
				الزامات آزمون سیستم ممانعت پاشش نوع جداکننده هوا و آب		ISO 23052:1400 Annex C-3
				الزامات خاص		ISO 23052:1400 Annex D-2-5
۲۷	خودرو گروه M, N		✓	نوع و مشخصات کپسول مورد استفاده	---	ISO 9190-2:1394 Clause 4-1
				الزامات وزن و تعداد کپسول		ISO 9190-2:1394 Clause 4-2
				الزامات نحوه نصب		ISO 9190-2:1394 Clause 4-3
۲۸	خودرو		✓	الزامات نصب کویلینگ مکانیکی	---	ISO-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 ISO19073:1398
۳۰	خودرو گروه M,N,O		✓	الزامات نصب و کنترل ابعادی تایرها	----	EU 458-2011:2011 IR ECE R11 Rev3:2015: ISO EU 458:1395



NACI-F315

اللهم عجل لوليک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸ از ۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت کیفیت سنجش توانا

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

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۱	خودرو		✓	اندازه گیری ابعاد، زوایا و فواصل حفاظ چرخ	---	ISO 20161:1398 Annex B-2
32	خودرو		✓	الزامات خودروها از نظر دسترسی به خودرو و قدرت مانور	---	EU/130/2012 IRAN EU 130 ISO 21473:1395
۳۳	خودرو گروه M,N,O		✓	کنترل الزامات نصب شیشه	---	ECE R43:Rev3: AME4:2015 ISIRI 709-1,2:1386
۳۴	خودرو گروه M,N,O		✓	کنترل ابعادی و موقعیت نصب پلاک عقب	---	EU 1003/ 2010:2010 ISO 6491:1394
۳۵	خودرو گروه M1, N1		✓	مشخصات ابعادی و استحکام حفاظ عرضی زیر شاسی عقب اعمال نیرو به حفاظ عرضی	Up to 100 cm up to 18,500 daN	ECE R58:REV3: AME4:2017 ISO 19004:1398
۳۶	خودرو گروه M, N		✓	الزامات نصب کمرندهای ایمنی و سیستمهای نگهدارنده	---	ECE R16: Rev 8: Cor1: 2016 Clause 8 ISO 22841:1399 Clause 6

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

اللهم عجل لوليک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹ از ۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2432

Initial Accreditation Date and

Place:13-10-2024 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 14-10-2027

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Keifiat Sanjesh Tavana

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	
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
				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





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2432

Initial Accreditation Date and

Place:13-10-2024 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 14-10-2027

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Keifiat Sanjesh Tavana

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	
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
				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



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2432

Initial Accreditation Date and

Place: 13-10-2024 - Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 14-10-2027

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Keifiat Sanjesh Tavana

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	
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
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



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2432

Initial Accreditation Date and

Place:13-10-2024 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 14-10-2027

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Keifiat Sanjesh Tavana

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	
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
16	Earth-moving machinery		✓	Cheking 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



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2432

Initial Accreditation Date and

Place: 13-10-2024 - Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 14-10-2027

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Keifiat Sanjesh Tavana

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	
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 (M1, N1 Category)		✓	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
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

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2432

Initial Accreditation Date and

Place: 13-10-2024 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 14-10-2027

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Keifiat Sanjesh Tavana

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	
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
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:13-10-2024 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 14-10-2027

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Keifiat Sanjesh Tavana

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	
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 (M1, N1 Category)		✓	Dimension and Strength of Rear Under Run Protection Device Stability of Rear Under Run Protection Device	---	ECE R58:REV3: AME4:2017 INSO 19004:1398
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.

