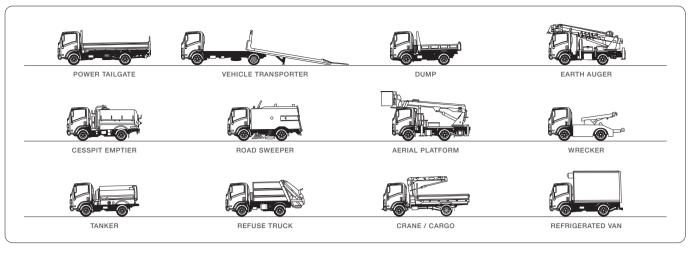


BODY APPLICATIONS استعمالات الهيكل



Trucks for life

تحتفظ شركة إيسوزو موتورز المحدودة بحقها في تغيير المواصفات والتجهيزات بدون إشعار. كها أن تفاصيل المواصفات والتجهيزات عرضة للتغيير لتلبية الظروف المحلية والمتطلبات الحكومية. الرجاء الاستفسار لدى ممثل إيسوزو المحلي لديك لإعطائك تفاصيل أكمل حول أي تغييرات قد تكون مطلوبة.

ملاحظة: جميع الأشكال والداخل والألوان خاصة بالسيارات المعدة للتصوير الفوتوغرافي.

ISUZU MOTORS LIMITED reserves the right to change specifications and equipment without notice. Details of specifications and equipment are also subject to change to meet local conditions and government requirements. Please inquire at your local ISUZU representative for more complete details of any such changes that may be required.

Note: All style, interior and colors are of vehicles prepared for photo-shooting.

ISUZU MOTORS LIMITED

6-26-1, Minami-oi, Shinagawa-ku, Tokyo, 140-8722, Japan Tel:81-3-5471-1332 Fax:81-3-5471-1286

www.isuzu.co.jp/world/

Catalog No.A/E2013-0-REWARD June 2013 ®

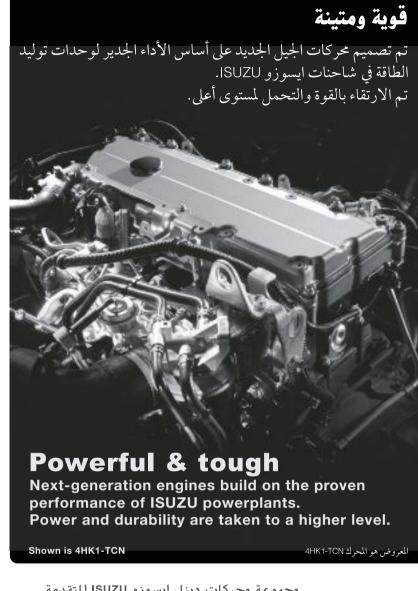




صههت لتناسبك.



3



مجموعة محركات ديزل إيسوزو ISUZU المتقدمة

سلسلة الجيل الجديد من محركات الديزل عالية الكفاءة المعتمدة على مفاهيم وتقنيات وأداء إيسوزو ISUZU: سوفٌ يشكل المحرك 4HK1-TCN و 4JJ1-TC صميم محركات الديزل في السنوات القادمة.

Advanced ISUZU diesel engine series

The next-generation series of highly efficient diesel engines based on ISUZU concepts, technologies and performance: 4HK1-TCN and 4JJ1-TC will be at the heart of diesel engines in the years to come.



4HK1-TCN

محرك توربو ذو حقن مباشر بعمود كامات علوى مع مبرد داخلى • الازاحة ١٩٣٥ سم٣

• القدرة القصوى ١١٠٠ كيلوواط (١٥٠ حصاناً)/ ٢٦٠٠ دورة بالدقيقة • عزم الدوران الأقصى ٤٠٤ نيوتن- متر (٠, ٤١ كجم - متر)/ ١٥٠٠ - ٢٦٠٠ دورة بالدقيقة

Direct-injection OHC intercooled turbo

- •Displacement 5.193cc
- •Max. Output 110kW(150PS)/2,600rpm
- •Max. Torque 404N•m(41.0kg•m)/1,500-2,600rpm

4HG1

محرك ذو حقن مباشر بعمود كامات علوى

• الازاحة ٤٥٧٠ سم٣

· القدرة القصوى ٨٩ كيلوواط (١٢١ حصاناً) / ٣٢٠٠ دورة بالدقيقة • عزم الدوران الأقصى ٢٠٤ نيوتن- متر (٣١,٠ كجم - متر)/ ١٦٠٠ دورة بالدقيقة

Direct-injection OHC

- Displacement 4.570cc
- •Max. Output 89kW(121PS)/3,200rpm
- •Max. Torque 304N•m(31.0kg•m)/1,600rpm

4JJ1-TC

محرك توربو ذو حقن مباشر بعمود كامات علوي مزدوج مع مبرد داخلي • الازاحة ٢٩٩٩ سم٣

• القدرة القصوى ٩٦ كيلوواط (١٣٠ حصاناً)/ ٢٨٠٠ دورة بالدقيقة • عزم الدوران الأقصى ٣٣٠ نيوتن- متر (٣٤,٠) كجم - متر)/ ١٦٠٠ - ٢٦٠٠ دورة بالدقيقة

Direct-injection DOHC intercooled turbo

- •Displacement 2,999cc
- •Max. Output 96kW(130PS)/2.800rpm
- •Max. Torque 330N•m(34.0kg•m)/1,600-2,600rpm

نظام حقن الوقود الشائع

يقوم نظام التحكم الإلكتروني بحقن الوقود بدقة لا متناهية وبضغط عالي جداً خلال ١٠٠٠/١ من الثانية ويحدد كميات الحقن المثلي كما يقلل انبعاث غاز ثاني اكسيد الكبربون وقضايا أخرى خاصة. (المحرك 4HK1-TCN،4JJ1-TC)

Common-rail fuel injection system

Electronic control precisely injects fuel at extremely high pressure in 1/1000 second units and determines optimal injection amounts, reducing NOx and particulate matter. (4JJ1-TC, 4HK1-TCN)

عمود کامات علوی مزدوج ذو ۱۹ صماماً

تم ضبط توقيت تشغيل الصهام بدقة فائقة حتى في دورات المحرك العالية، مما يزيد من كفاءة سحب الهواء وتفريغه من الأسطوانات. تم صبط توفيت تشعيل الصهام بدفة قائمة حتى في دورات المحرد المديد من ين مراد المحرك (طلب المورد المحرك 4011-TC) الاحتراق المثالي يؤدي إلى تقليل المواد الجسيمية والدخان الأسود وكذلك تحقيق كفاءة أفضل في استهلاك الوقود. (المحرك 4011-TC) 16-valve DOHC

Valve operation is accurately timed even at high rpm, increasing air intake and discharge from cylinders. Optimal combustion results in less PM and black smoke as well as better fuel economy. (4JJ1-TC)

جهاز نقل الحركة اليدوى

يتسم بالنشاط والاقتصادية وسهولة المناورة. يمكن التعويل على التحمل والموثوقية. الشاحنات المجهزة بالمحركات 4JJ1-TC (الموديل NPR فقط) و4HK1-TCN يكون فيها جهاز نقل الحركة بست سرعات.

with the 4JJ1-TC powerplants (NPR model only) and 4HK1-TCN come with a six-speed transmission.

متينة ومصهمة بطريقة بارعة

مقصورة صندوقية: دعائم عمودية أمامية وجانبية، تصميم خاص للجمالية العملانية التي تحقق كلاً من الانسيابية التي لا تقاوم الهواء والاستعمال الكفء للحيز .



Solid & Sculpted

Boxy cab: upright front pillars and side body, a design of functional beauty that is both aerodynamic and makes efficient use of space.



شبکة رادیتیر بیضاء و مصد (قیاسیة) *White radiator grille and bumper(Standard)



شبكة راديتير رمادية ومصد (حسب الطلب) *Gray radiator grille and bumper(Option)

تصميم احترافي لوسيلة مهنية

التصميم يتسم بالبساطة والمتانة لتحقيق مظهر فاتن للأبد. الشبكة العريضة السداسية الفتحات ونمط المقصورة الصغيرة صُمم ليحققان وضعاً عمودياً باقصي ما يمكن ويجسدان عرضاً متميزاً.

Professional styling for a professional tool The styling is simple and powerful for timeless appeal. The six-hole continental grille and cubicle form designed for maximum verticality make a distinctive statement.

احتراف في تحسين الانسيابية التي لا تقاوم الهواء

الزوايا الأماتُّمية الانسيابية التي لا تقاوم الَّهواء والسقفُ الذي يقلل من مقاومة الهواء خصوصاً " عند تركيب أبدان خلفية لنقل البضائع، تساهم في تحقيق اقتصاد أفضل في استهلاك الوقود.

In pursuit of aerodynamic perfection

The aerodynamic front corners and roof cut air resistance especially when rear cargo bodies are mounted, contributing to better fuel economy.

تحليل البيانات باستعمال الكمبيوتر والاختبار الفعلي للمركبات يكفلان ايجاد نظام تبريد موائم جداً للأداء العالي للمحركات وأنظمة معالجة انبعاث الغازات.

Improved cooling performance

Computer analysis and actual testing of vehicles ensure that the cooling system is more than a match for the high performance of engines and emission treatment systems.

ingress/egress are longer steps and expanded floor areas.

- و الدعائم الأمامية العمودية تسمح بفتح الأبواب بزاوية عريضة. كما تساهم الدرجات الأطول ومناطق الأرضية الموسعة في تحقيق امكانية الدخول والخروج المريح. **Excellent ingress/egress**

مقابض خارجية عمودية

المقابض العمودية تسهل من الوصول إلى المركبات العالية. بالإضافة إلى ذلك، تم تصميم المقابض

Upright front pillars allow doors to open to a wide angle. Also contributing to

Vertical outside handles

Vertical handles make it easier to access tall vehicles. In addition, grips are designed to accommodate thick gloves.

لوحات أمامية قابلة للفصل ي. يمكن فحص وصيانة موتور الماسحة ومجموعة الربط وحامل الأسلاك والموصلات من خارج السيارة.



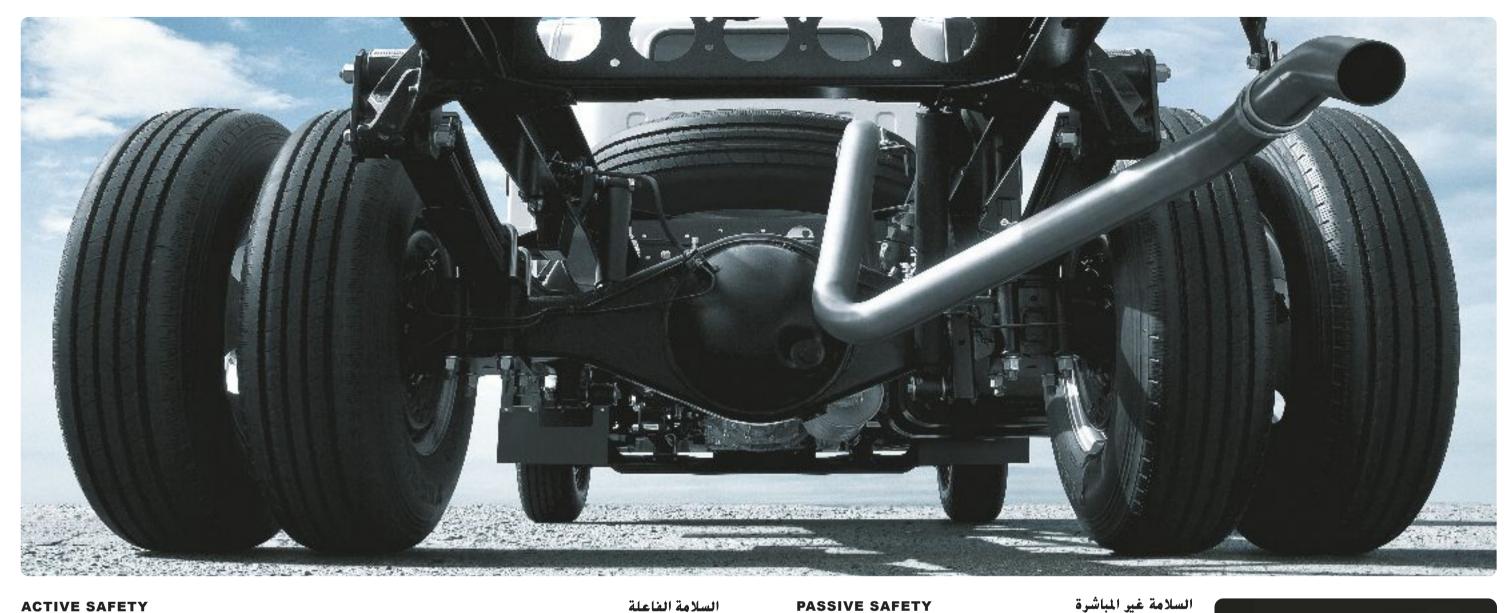
Wiper motor and linkage, wiring harness and connectors can be checked and maintained from outside the vehicle.











ACTIVE SAFETY السلامة الفاعلة





















مكابح قرصية أمامية وخلفية المكابح الكبيرة جداً تحسن أداء الكبح.

Front and rear drum brakes

Extra-large brakes improve braking performance.

مدى رؤية واسع يستمتع السائقون برؤية واضحة للمنطقة المحيطة بالسيارة، مما يجعل اجراءات التأكد من السلامة أسهل مع تُقليل متاعب السائق. Wide field of vision

Drivers enjoy a clear view of the area surrounding the vehicle, making safety checks easy and reducing driving fatigue.

مرايا خارجية بإنحناء مركب أسطح المرايا تتسم بإنحناء مركب وتعزز الرؤية غير المباشرة. **Compound curvature outside mirrors**

Mirror surfaces feature a compound curvature, enhancing indirect views.

مصابيح أمامية هالوجينية مجهزة بعاكسات متعددة

عدسات واضحة معالجة بالراتينج وعاكسات نموذجية تحقق اضاءة ممتازة على الطريق لتحسين الرؤية الليلية والسلامة.

Multi-reflector halogen headlamps

Clear resin lenses and step reflectors provide outstanding illumination over a broad area to improve nighttime visibility and safety.

مصابيح انعطاف جانبية مركّبة على الباب

الرؤية الجانبية المحسنة تجعل الآخرين الذين يستخدمون الطريق يدركون وجود السيارة مما يساعد على تفادي وقوع حوادث.

Door-side turning lamps

Improved side visibility alerts others sharing the road to the presence of the vehicle and helps prevent accidents. Cornering lamps are also available.

ماسحات نفاثة تم تعزيز أداء الماسحة لضهان وجود زجاج أمامي نظيف يحقق رؤية واضحة. **Jet wipers** Enhanced wiper performance for a clear windshield.

مصابيح مرتبطة بكابح العادم استخدام كابح العادم يؤدي إلى تشغيل مصابيح الكابح، منبهاً بذلك السيارات التالية **Exhaust brake-linked lamps**

Engaging the exhaust brake activates the brake lamps, warning following vehicles.

PASSIVE SAFETY







The highly rigid cab brings the highest level of collision safety to cab-over vehicles. Door waist areas are reinforced and the frame is strengthened to maintain the integrity of the cab, forming a protective cocoon that limits injury in the event of accident.





أحزمة أمان مجهزة بنظام انكماش ثلاثي النقاط عند القفل في حالة الطوارئ

(المقعد الأوسط: حزام أمان ثنائي النقطة للتثبيت) يقيد حركة السائق والركاب ويحقق لهم الحياية بفاعلية أثناء الاصطدام. ELR 3-point system seatbelts (Center seat : 2-points)

Effectively restrain and protect driver and passengers during a collision.

المنقطة الوسطى المعززة من الباب تقلل التشوه الذي يطرأ على شكل المقصورة في حالة وقوع حادث. Reinforced door waist

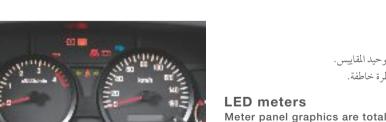
Minimizes distortion in the shape of the cab in the event of accident.



The instrument panel uses a "hard wave" motif to expand the sense of interior space. Curved surfaces match natural hand movements.

لوحة العدادات تستخدم فكرة "التموج الواقعي" لتجسد رحابة البيئة الداخلية. الأسطح المقوسة تحاكي حركات اليد الطبيعية.





عدادات بصمامات ثنائية للانبعاث الضوئي LED

تم تغيير أشكال لوحة العدادات كلياً برموز تحذير متوافقة مع معايير المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس. اصبح يمكن قراءة العدادات بسهولة مما يسمح للسائقين بالتحقق من حالة السيارة بنظرة خاطفة.

Meter panel graphics are totally renewed with ISO-compliant warning symbols. Meters are also easier to read, allowing drivers to confirm vehicle status at a glance.



تم تجهيز السيارات بمزيد من الأجهزة التي تستعمل وصلات DIN، كها يتوفر المزيد من الحيز لتركيب أجهزة معلومات وأجهزة صوتية بصورة مرتبة ودقيقة. يمكن تركيب ما يصل إلى ستة أجهزة من أجهزة من أجهزة الان،

More space for DIN devices

Vehicles are being equipped with more devices that use DIN connectors, and there is plenty of room to neatly install information terminals and audio equipment. Up to six DIN devices can be installed, double the previous number.



مساحة عمل لا نظير لها بادر وجرب مكتب متنقل لا نظير له. بفضل الوصول بسهولة، تجد أن المقصورة التي تتمتع بمساحة عمل شاملة قد صممت لتحقيق أقصى قدر ممكن من الفائدة والسلامة والراحة.

The Ultimate Workspace

Step up and experience the ultimate mobile office. With excellent accessibility, the cabin is a full-featured workspace designed for maximum utility, safety and comfort.







راحة عالمية الجودة، ضبط مائل/ متداخل موسع وتحكم سهل بعجلة القيادة بمستوى قياسي يمكن السائق من التحكم التام بالشاحنة وبيئة المقصورة. يمكن إمالة المقاعد الجديدة حتى ٢٦,٥ درجة، كها تم تقريب الجزء السفلي من المقعد إلى الأمام ليوفر وضعية قيادة طبيعية وقدرة أكبر على الرؤية.

Enhanced vehicle operability

World-class comfort, expanded tilt/telescopic adjustment and effortless power steering are all standard, giving operators total control over both the vehicle and cab environment. Seats have been redesigned to recline up to 26.5 degrees and the hip-point has been moved forward for a more natural driving position and improved visibility.









Headlamp leveling switch (option)



مفتاح النافذة الآلي (اختياري) Power window switch(option)





(اختيارية في جهة مساعد السائق) Assist grips (optional for co-driver side)



عمود مجموعة المفاتيح Column combination switches







واقية الشمس في مقعد السائق Driver's seat sunvisor





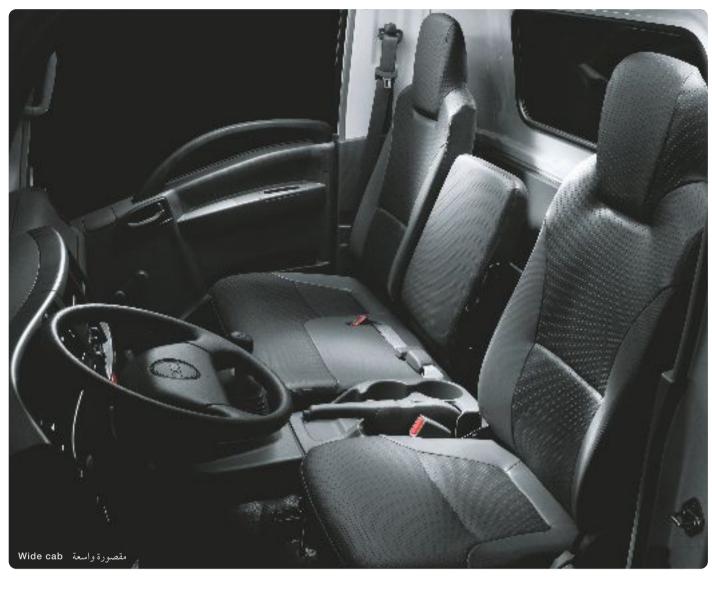
منفضة السجائر في الباب Door ashtray







رمقصورة واسعة باستثناء مقصورة للطاقم)
Back panel tray
(Wide cab except Crew cab)



The Freedom of Comfort

The global standard of expanded cabin space: unprecedented comfort and freedom.

على أم الاستعداد مزايا ملائمة وحيز تخزين واسع: شاحنات السلسلة N مريحة وكفوءة وعلى أتم الاستعداد.

Ready for Business

Convenient features and plenty of







جيب بظهر مقعد السائق



Driver's seatback pocket

استقلالية الراحة

معيار عالمي جديد لحيز مقصورة موسعة: راحة واستقلالية غير مسبوقة.



Driver's seat (vinyl) (فينيل مقعد السائق فينيل)

Wide Cab 4WD

مقصورة واسعة - دفع رباعي



انحرك 4HK1-TCN

١١ كيلوواط (١٥٠ حصاناً)/ ٢٦٠٠ دورة بالدقيقة ٤٠٤ نيوتن - متر (٢,٠١ كجم - متر)/ ٢٦٠٠ - ٢٦٠٠ دورة بالدقيقة

4HK1-TCN 110kW(150PS)/2,600rpm 404N·m(41.0kg·m)/1,500-2,600rpm

► **NPS** GVM 6,000kg

الموديل NPS وزن الشاحنة بكامل الحمولة ٢٠٠٠ كجم

Crew Cab

مقصورة للطاقم



المحرك 4JJ1-TC ٩٦ كيلوواط (١٣٠ حصاناً)/ ٢٨٠٠ دورة بالدقيقة

٣٣ نيوتن - متر (٣٤,٠) كجم - متر)/ ٢٦٠٠ - ٢٦٠٠ دورة بالدقيقة 4JJ1-TC

96kW(130PS)/2,800rpm 330N·m(34.0kg·m)/1,600-2,600rpm

► NMR GVM 5,500kg (Standard Cab)

► NPR GVM 6,500kg (Wide Cab)



الموديل NMR وزن الشاحنة بكامل الحمولة ٠٠٥٠ كجم (مقصورة عادية) المو ديل NPR وزن الشاحنة بكامل الحمولة ٠٠٥٠ كجم (مقصورة واسعة)

A Truck for Every Application

There is a wide variety of rear bodies, application-specific models and modifications to choose from, depending on the specialized needs of your business.

Three Drop Gate



مقصورة واحدة (واسعة)

Single cab (Wide)



Crew cab (Standard)



شاحنة لجميع الاستخدامات

توجد تشكيلة واسعة من الأبدان الخلفية، تشمل مو دیلات ذات استخدامات خاصة وتعديلات لتختار من بينها، وفقاً للحاجات المتخصصة لأعمالك التجارية.



Standard Cab

مقصورة عادية

المحرك 4HG1

٣٠٤ نيوتن - متر (٣١,٠) كجم - متر)/ ١٦٠٠ دورة بالدقيقة

الحرك 4JJ1-TC

٩٦ كيلوواط (١٣٠ حصاناً)/ ٢٨٠٠ دورة بالدقيقة ٣٣٠ نَيوَتن - متر (٣٤,٠) كجم - متر)/ ٢٦٠٠ - ٢٦٠٠ دورة بالدقيقة

4HG1 89kW(121PS)/3,200rpm 304N·m(31.0kg·m)/1,600rpm

4JJ1-TC 96kW(130PS)/2,800rpm 330N·m(34.0kg·m)/1,600-2,600rpm

► NMR GVM 5,500kg



الموديل NMR وزن الشاحنة بكامل الحمولة ٥٠٠٠ كجم

Wide Cab

المحرك 4HG1 ٣٠٤ نيوتن- متر (٣١,٠) كجم - متر)/ ١٦٠٠ دورة بالدقيقة

الح ك 4JJ1-TC

٩٦ كيلوواط (١٣٠ حصاناً)/ ٢٨٠٠ دورة بالدقيقة ٣٣٠ نيوتن-متر (٢,٠) حجم-متر)/ ١٦٠٠ دورة بالدقيقة

المحرك 4HK1-TCN

, ۱۱۰ كيلوواط (۱۵۰ حصاناً)/ ۲۲۰۰ دورة بالدقيقة ٤٠٤ نيوتن- متر (۱٫۰ كيجم- متر)/ ۱۵۰۰ ۲۲۰۰ دورة بالدقيقة

4HG1

89kW(121PS)/3,200rpm 304N·m(31.0kg·m)/1,600rpm

4JJ1-TC

96kW(130PS)/2,800rpm 330N·m(34.0kg·m)/1,600-2,600rpm

4HK1-TCN

110kW(150PS)/2,600rpm 404N·m(41.0kg·m)/1,500-2,600rpm

► **NPR** GVM 6,500kg / 7,500kg

مقصورة واسعة



الموديل NPR وزن الشاحنة بكامل الحمولة ٢٥٠٠ كجم/ ٧٥٠٠ كجم



الحوك 4HK1-TCN

. ۱۱۰ كيلوواط (۱۰۰ حصاناً)/ ۲۲۰۰ دورة بالدقيقة ٤٠٤ نيوتن-متر (۱٫۰ كجم-متر)/ ۲۰۰۰ دورة بالدقيقة

4HK1-TCN 110kW(150PS)/2,600rpm 404N·m(41.0kg·m)/1,500-2,600rpm

► **NQR** GVM 8,000kg / GVM 8,500kg

الموديل NQR وزن الشاحنة بكامل الحمولة ٨٠٠٠ كجم/ ٨٥٠٠ كجم