

المواصفات الفنية لفان نقل السجناء

١. الشاسيه والمحرك (Vehicle & Engine)

- **تاريخ الصنع:** ٢٠٢٦ وما فوق، جديدة غير مجددة مصنعة و مجمعة كلياً في البلد الشركة الأم، خالية من اي عيب في التصنيع، و لها وكيل معتمد في لبنان. و في حال عدم امكانية الانتاج في بلد الام يسمح أو يمكن القبول بتصنيعها في بلد منشأ آخر شرط أن يكون المصنع تابع كلياً لمصنع الشركة في البلد الام و تحت ادارته واشرافه ومسؤوليته وضمانته.

- **بلد الشركة الام وبلد المنشأ:** اوروبا الغربية، الولايات المتحدة الأمريكية، اليابان، انكلترا وكندا.

- **الوزن الإجمالي المسموح (GVW):** لا يقل عن 3,200 كغ

- **نوع المحرك (Engine):** بنزين، 4 أسطوانات أو أكثر، مع نظام حقن إلكتروني

- **سعة المحرك (Capacity):** لا تقل عن 2,400 cc

- **قوة المحرك (Power):** لا تقل عن 140 حصان (Hp)

- **عزم المحرك (Torque):** لا يقل عن 200 N.m

- **النظام الكهربائي:** ١٢ فولت

- **نظام التوجيه:** مقود هيدروليكي أو كهربائي معزز لتسهيل القيادة والتوجيه

- **تجهيزات السلامة الأساسية:** مزودة بوسادتين اماميتين على الاقل (AIR BAG) و احزمة امان لجميع المقاعد

- **اللون:** حسب طلب الادارة

- **تجهيزات اضافية:** مزودة بوقيات الوحل.

- **علبة السرعة (Gearbox):** يدوي، 5 سرعات على الأقل + خلفي (R).

- **نظام الدفع (Drivetrain):** دفع خلفي أو رباعي .

- **الفرامل:** مزود بنظام ABS و ESP .

- **عدد المقاعد (Seats):** حسب مخطط المقصورة المخصص لنقل السجناء .

- **الفرش:** جلد او قماش لون غامق.

- **الابواب:** عدد ٤ (بابان اماميان للسائق و راكبين) باب خلفي جانبي جرار و باب خلفي life back or swing out.

- **الاطارات:** عدد ٤ بالاضافة الى اطار احتياطي.

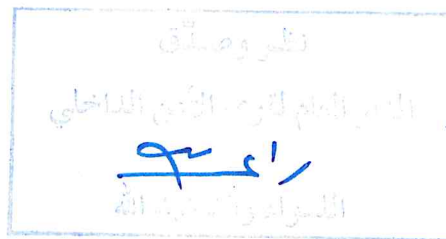
- **مفتاح التشغيل:** مزودة بمفتاح عدد ٢.

- **نظام التكييف:** مزودة بمكيف هواء (AC) و شوفاج للمقصورة الامامية و الخلفية.

- **الزجاج والنوافذ:** زجاج أمامي وخلفي وجانبي آمن ومقاوم (سيكوريت).

- **مفتاح التشغيل:** جهاز راديو مع CD

- **الرؤية و السلامة:** زجاج خلفي مرآة داخلية (عدد ١) و مرايا جانبية خارجية (عدد ٢).



٢ - مواصفات مقصورة السجناء:

- خالية من اي حواف أو اجزاء حادة قد تسبب اصابات ، منفصلة عن مقصورة السائق بقاطع (stainless steel) مع نافذة صغيرة بالوسط (٤٠x٣٠سم) محمية بإطار حديدي
- مقاعد خلفية متينة مقاومة للتلف ومزودة بحلقات تكبيل
- توفير فتحات تهوية وتكييف وفتحات انارة داخلية موزعة بشكل فعال بالمقصورة ومحمية بشبك حماية لمنع تخريبها او استخدامها كاداة للهروب.
- تزويد النوافذ بشبك من الحديد الصلب من الداخل والخارج لا تقل سماكته عن ٣ الى ٤ ملم لضمان عدم ثنيها او قصها على ان تكون الفتحات ضيقة جداً (مربعات صغيرة) يثبت على الهيكل عبر اللحام او باستخدام براغي امنية Tamper-proof screws لا يمكن فكها بالمفكات العادية على ان يتم رش الشباك بطلاء (powder coating)
- تزويد الابواب بأقفال امان من الخارج

٣ - تجهيزات الالية:

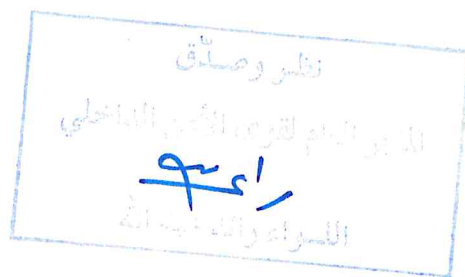
- يجب أن تكون كل آلية مزودة ب:
 - لوحة أضواء مثبتة على طول سطح مقصورة السائق مزودة باضواء حمراء وزرقاء متحركة متقطعة أميركية ، كندية ، اوروبية أو يابانية الصنع مع كفاءة خمس سنوات.
 - صفارة انذار (SIRENE) اميركية، اوروبية أو يابانية الصنع
 - مطفأة حريق بقدرة سعة ٢ كلغ عدد ١ مع كل آلية.
 - طقم سلاسل معدنية حسب قياس الاطارات مع كل آلية.
 - طقم دعسات ارض اصلي من الجلد لكل الية
 - عدة اسعافات اولية ومثلث تحذيري
 - رافعة سيارات يدوية (عفريت) مع مفتاح جنط
 - منفخ هواء عدد ١/١ يعمل على بطارية الالية مع كل الية
 - عدة يدوية حسب الشركة الصانعة

المستندات:

- تقديم دليل السائق (Owner's Manuel) كل الية.
- تقديم كتالوج صيانة مع قرص مدمج (CD) عدد ٢.
- تقديم كتالوج قطع غيار وارقامها . نسخة ورقية ونسخة على قرص مدمج (CD) اللغة العربية.
- يقدم مع العرض لائحة أسعار بالقطع المطلوبة لصيانة الالية (Price List)

٤ - تتعهد الشركة باعمال الصيانة المجانية التالية

- كفاءة الشركة لمدة سنتين من تاريخ الاستلام أو قطع مسافة ١٠٠٠٠٠ كلم ايهما يحصل أولاً.
- كفاءة البطارية لمدة سنة من تاريخ الاستلام.
- الكشف الدوري المجاني وتغيير المكابح (الكوليه) وغيار الزيت والفلاتر والديسكات والبوجيات على عاتق الشركة طيلة فترة الكفاءة، وذلك حسب برنامج الصيانة المعتمد من الشركة المصنعة.
- تعهد بتأمين قطع الغيار الاصلية ضمن مهلة شهرين على الأكثر من تاريخ طلبها.
- يشمل الضمان كفاءة القطع في ما خص سوء التصنيع ويستثنى سوء الاستعمال من الضمان



مواصفات فنية لسيارة جيب رباعية الدفع

عدد : ٢٠٤/١١٢

تاريخ : ٢٠٢٦/٥/١٩

تاريخ الصنع: ٢٠٢٦ وما فوق، جديدة مصنعة و مجمعة كلياً" في البلد الشركة الام، خالية من اي عيب في التصنيع، و لها وكيل معتمد في لبنان. و في حال عدم امكانية الانتاج في بلد الام يسمح أو يمكن القبول بتصنيعها في بلد منشأ آخر شرط أن يكون المصنع تابع كلياً" للشركة الام في البلد الام و تحت ادارتها و اشرافها ومسؤوليتها وضمانتها.

- بلد الشركة الأم: اوروبا الغربية ، الولايات المتحدة الأميركية ، اليابان ، وانكلترا .

- المحرك: ٤ سيلندر سعة ٢٣٠٠ c.c وما فوق (عادي) يعمل على البنزين بنظام بخاخ .

- عدد الاحصنة: ١٦٠ حصان وما فوق .

- علبة السرعة: اوتوماتيك عادي أو TIPTRONIC ، خمس سرعات امامية وما فوق وسرعة خلفية.

- نظام الدفع: (4WD انتقائي) أو AWD والشد الاساسي أمامي أو خلفي .

- نظام التوجيه: هيدروليك .

- الفرامل: - امامي وخلفي ديسك مع نظام ABS على العجلات الاربعة، و مزودة بنظام منع انزلاق ESP. - مكبح اليد يدوي او دواسة قدم .

- عدد المقاعد: ٥ مقاعد على الاقل .

- الفرش: جلد طبيعي او قماش لون غامق .

- الابواب: اربعة ابواب جانبية وباب خلفي مع زجاج كهربائي امامي وخلفي مزودة بحساسات استشعار خلفية REAR BUMPER SENSOR .

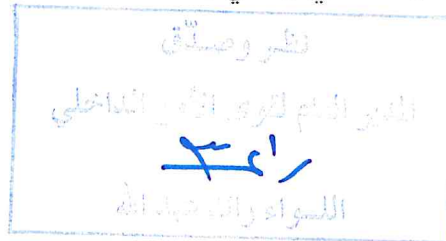
- الاطارات: عدد ٤ مع اطار احتياطي ذات جنط المنيوم ١٦-١٧-١٨ انش.

- مفتاح: تحكم عن بعد عدد ٢ (remote) .

- الوسادات الهوائية: مزودة بوسادات هوائية عدد ٢ على الاقل (AIR BAG)

- التكييف: مزودة بمكيف هواء امامي وخلفي .

العقيد ابراهيم حنين
رئيس مصلحة الاليا



الرائد غسان الحاج حسن
رئيس المكتب الفني

- اللون : حسب طلب الادارة.

تجهيزات الالية :

- مطفأة حريق بودرة سعة ٢ كلغ عدد ١ مع كل آلية.
- طقم سلاسل معدنية حسب قياس الاطارات مع كل آلية .
- طقم دعسات ارض اصلي جلد لكل الية .
- عدة اسعافات اولية ومثلث تحذيري.
- عفریت مع مفتاح جنط ومنفخ هواء للاطارات مع كل الية .

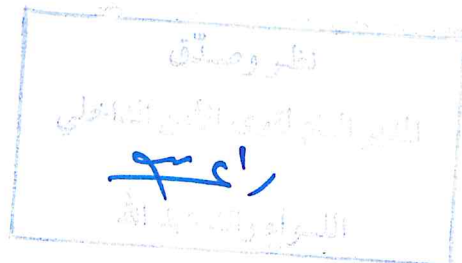
المستندات :

- تقديم دليل السائق (Owner's Manuel) مع كل آلية .
- تقديم كتالوج صيانة مع قرص مدمج (CD) عدد ٢ .
- تقديم كتالوج قطع غيار وأرقامها ، نسخة ورقية ونسخة على قرص مدمج (CD) باللغة العربية.

تعهد الشركة باعمال الصيانة المجانية التالية:

- كفالة الشركة لمدة ثلاث سنوات من تاريخ الاستلام أو قطع مسافة ١٠٠٠٠٠٠ كلم أيهما يحصل أولاً .
- كفالة الركيزة لمدة سنة من تاريخ الاستلام.
- غيار الزيت وفلاتر الزيت والهواء والوقود على عاتق الشركة ووفق برنامج الصيانة المعتمد من قبل الشركة حتى عداد ١٠٠٠٠٠ كلم .
- الكشف الدوري المجاني وتغيير المكابح (الكوليه) والديسكات والبوجيات وقشاطر الصدر وجميع القطع الواجب استبدالها في موعدها، وذلك حسب برنامج الصيانة المعتمد من الشركة المصنعة على عاتق الشركة وضمن كفالة الضمان.
- تعهد بتأمين قطع الغيار الاصلية ضمن مهلة شهرين على الأكثر من تاريخ طلبها.
- يشمل الضمان كفالة القطع في ما خص سوء التصنيع ويستثنى سوء الاستعمال من الضمان .

العقيد ابراهيم حنين
رئيس مصلحة الالية



الرائد غسان الحاج حسن
رئيس المكتب الفني



عدد : ٢٠٤/ ١١٣
تاريخ : ٢٠٢٦/٥/١٩

المواصفات الفنية لسيارة بيك اب ذات مقصورة مزدوجة double cabine

تاريخ الصنع: ٢٠٢٦ وما فوق، جديدة غير مجددة مصنعة و مجمعة كلياً في البلد الشركة الأم، خالية من اي عيب في التصنيع، و لها وكيل معتمد في لبنان. و في حال عدم امكانية الانتاج في بلد الام يسمح أو يمكن القبول بتصنيعها في بلد منشأ آخر شرط أن يكون المصنع تابع كلياً لمصنع الشركة في البلد الام و تحت ادارته و اشرافه ومسؤوليته وضمانته.

- بلد الشركة الأم: اوروبا الغربية ، الولايات المتحدة الأميركية ، اليابان ، انكلترا و كندا .

- المحرك: ٤ سيلندر، سعة C.C ٢٠٠٠ سعة تجارية على الأقل (عادي) يعمل على البنزين .

- عدد الاحصنة: ١٦٠ حصان وما فوق .

- علبة السرعة: فيتاس عادي او اوتوماتيك خمس سرعات امامية و ما فوق و سرعة خلفية.

- نظام الدفع: AWD/ 4WD HIGH-LOW

- نظام التوجيه: هيدروليك .

- الفرامل: - امامي: ديسك.

- خلفي: ديسك.

- مزود بنظام ABS.

- عدد المقاعد: خمسة (اثنان امامية وثلاثة خلفية) .

- الفرش: جلد طبيعي او قماش لون غامق .

- الابواب: اربعة ابواب جانبية تفتح بنفس الاتجاه .

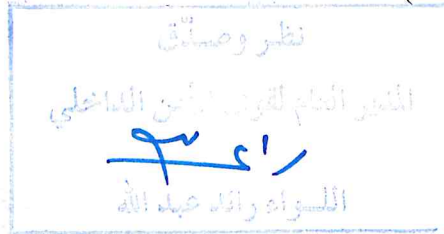
- الاطارات: عدد ٤ جنط المنيوم او فولاذ قياس ١٥ أو ١٦ أو ١٧ انش بالاضافة الى اطار احتياطي.

- مفتاح التشغيل: تحكم عن بعد عدد ٢ (remote).

- الوسادات الهوائية: مزودة بوسادتين هوائيتين أماميتين على الأقل (Air Bag) .

- التكييف: مزودة بمكيف هواء امامي و خلفي (AC) .

- اللون: حسب طلب الادارة.



العقيد ابراهيم جني
رئيس مصلحة الاليات

الرائد غسان الحاج حسن
رئيس مكتب الفني

تجهيزات الالية :

يجب أن تكون كل آلية مزودة ب :

- لوحة أضواء مثبتة على طول سطح مقصورة السائق مزودة باضواء حمراء وزرقاء متحركة منقطعة أميركية ، كندية ، اوروبية أو يابانية الصنع مع كفالة خمس سنوات على الأقل .
- صفارة انذار (SIRENE) أميركية ، اوروبية أو يابانية الصنع
- مطفأة حريق بودرة سعة ٢ كلغ عددا ١ مع كل آلية .
- طقم سلاسل معدنية حسب قياس الاطارات مع كل آلية .
- طقم دعسات ارض اصلي من الجلد لكل الية
- عدة اسعافات اولية ومثلث تحذيري

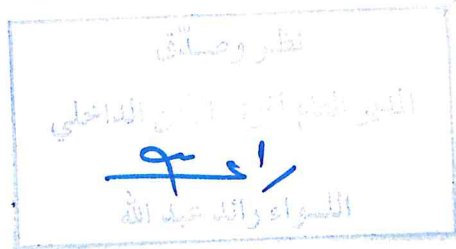
- رافعة سيارات يدوية (عفريت) مع مفتاح جنط

المستندات :

- تقديم دليل السائق (Owner's Manuel) مع كل آلية .
- تقديم كتالوج صيانة مع قرص مدمج (CD) عدد ٢ .
- تقديم كتالوج قطع غيار وارقامها ، نسخة ورقية ونسخة على قرص مدمج (CD) باللغة العربية .

تتعهد الشركة باعمال الصيانة المجانية التالية:

- كفالة الشركة لمدة ثلاث سنوات من تاريخ الاستلام أو قطع مسافة ١٠٠,٠٠٠ كلم أيهما يحصل أولا .
- غيار الزيت كل مسافة ٥٠٠٠ كلم والفلاتر العائدة له كل ١٠٠٠٠ كلم وفلتر الهواء كل ٣٥٠٠٠ كلم على عاتق الشركة طيلة فترة الكفالة.
- كفالة البطارية لمدة سنة من تاريخ الاستلام .
- الكشف الدوري المجاني وتغيير المكابح (الكوليه) والديسكات والبوجيات وقشاط الصدر وجميع القطع الواجب استبدالها في موعدها، وذلك حسب برنامج الصيانة المعتمد من الشركة المصنعة على عاتق الشركة وضمن كفالة الضمان.
- تعهد بتأمين قطع الغيار الاصلية ضمن مهلة شهرين على الأكثر من تاريخ طلبها.
- يشمل الضمان كفالة القطع في ما خص سوء التصنيع ويستثنى سوء الاستعمال من الضمان .



الرائد غسان الحاج حسن
رئيس مكتب الفني

مواصفات فنية لبلاطة

١. الشاسيه والمحرك (Vehicle & Engine)

سنة التصنيع: ٢٠٢٧ وما فوق، جديدة غير مجددة مصنعة و مجمعة كلياً في البلد الشركة الأم، خالية من اي عيب في التصنيع، و لها وكيل معتمد في لبنان. و في حال عدم امكانية الانتاج في بلد الام يسمح أو يمكن القبول بتصنيعها في بلد منشأ آخر شرط أن يكون المصنع تابع كلياً لمصنع الشركة في البلد الام و تحت ادارته واشرافه ومسؤوليته وضمانته.

- بلد الشركة الام وبلد المنشأ: اوروبا الغربية، الولايات المتحدة الأميركية، اليابان، انكلترا وكندا .

- المحرك: ٦ أو (٤ سيلندر turbo)، سعة ٥٠٠٠ CC سعة تجارية على الأقل، مطابق لمعايير الانبعاثات الأوروبية EURO 3 على الأقل، يعمل على الديزل و العزم ٥٥٠ N.M على الأقل.

- الوزن الإجمالي المسموح به (GVWR): يتراوح بين ١٢,٠٠٠ إلى ١٦,٠٠٠ كغ (حسب قدرة الحمل المطلوبة).

- النظام الكهربائي: ٢٤ فولت مع بطاريتين ودينامو (Alternator) عالي السعة.

- نظام التوجيه: Hydraulic Power Steering

- عدد الاحصنة: ٢١٠ حصان وما فوق.

- علبة السرعة: يدوي (Manual) لا يقل عن ٦ سرعات منها واحد خلفي

- نظام الدفع: RWD (rear wheel drive).

- الفرامل: ديسك اوتونوبر مع عيار اوتوماتيكي للفرامل الخلفية، مزودة بنظام ABS.

- الابواب: عدد اثنان

- الاطارات: عدد ٦ (عجلات مزدوجة من الخلف)، بالإضافة الى اطار احتياطي

- اللون: حسب طلب الادارة

٢. التجهيزات الداخلية:

- المقاعد الداخلية: ثلاث مقاعد امامية، مزودة بأحزمة أمان، فرش جلد أو قماش لون غامق.

- المستلزمات: مكيف هواء AC/heating، زجاج كهربائي، قفل مركزي، راديو CD و مفتاح تشغيل عدد ٢ .

- الرؤية والسلامة: زجاج خلفي لتمكين السائق من كشف منطقة تحميل السطح، مع مرآة داخلية (عدد ١) و مرآيا جانبية خارجية (عدد ٢).

٣. سطح الشحن والتجهيزة الخلفية (Flatbed / Rollback Body)

- نوع السطح: هيدروليكي بالكامل قابل للانزلاق والإمالة للأسفل (Hydraulic Rollback Bed).

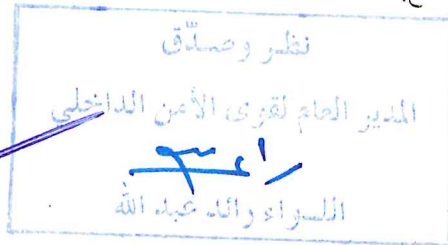
- طول السطح: لا يقل عن ٥.٥ إلى ٦.٥ أمتار.

- عرض السطح: لا يقل عن ٢.٣ إلى ٢.٤ أمتار.

- مادة السطح: أرضية صلبة مقاومة للانزلاق (Checkered Steel Plate) بسماكة لا تقل عن ٥-٤ مم.

- قدرة الرفع والحمل للسطح: لا تقل عن ٤,٠٠٠ إلى ٥,٠٠٠ كغ.

- رافعة العجلات الخلفية (Wheel Lift): مثبتة بأسفل المؤخرة لسحب سيارة ثانية من عجلاتها بقدرة رفع لا تقل عن ١,٥٠٠ كغ بقدرة قطر إجمالية (Tow rating) لا تقل عن ٣,٥٠٠ كغ.



٤. الونش والنظام الهيدروليكي (Winch & Hydraulics)

- الونش الهيدروليكي: مثبت في مقدمة السطح بقدرة سحب لا تقل عن ٨,٠٠٠ باوند (٣,٦٠٠ كغ) أو ١٠,٠٠٠ باوند (٤,٥٠٠ كغ).

- كابل الونش: كابل فولاذي مقاس ٨/٣" وبطول لا يقل عن ٢٥ إلى ٣٠ متراً مع موجه كابل (Roller fairlead) ومقبض تفريغ يدوي (Free spool).

- مضخة الهيدروليك: مضخة تعمل عبر مأخذ الطاقة (PTO - Power Take Off) المتصل بعلبة السرعة.

- نظام التحكم: لوحة تحكم هيدروليكية مزدوجة (Dual Controls) على جانبي الشاحنة خلف المقصورة، مع جهاز تحكم لاسلكي (Remote Control).

٥. ملحقات السلامة والإضاءة (Safety & Accessories)

- الإضاءة: عارضة إضاءة طوارئ (LED Lightbar) مثبتة أعلى المقصورة، مع كشافات إضاءة خلفية للعمل ليلاً (Work lights) ومصابيح تحذيرية جانبية.

- ملحقات التثبيت: أحزمة تثبيت عجلات (Wheel straps) عدد ٤ وسلاسل أمان (Safety chains) مع خطافات.

٦. تجهيزات الآلية:

يجب أن تكون كل آلية مزودة ب :

- لوحة أضواء مثبتة على طول سطح مقصورة السائق مزودة باضواء حمراء وزرقاء متحركة متقطعة أميركية ، كندية ، اوروبية أو يابانية الصنع مع كفالة خمس سنوات.

- صفارة انذار (SIRENE) اميركية، اوروبية أو يابانية الصنع.

- مطفأة حريق بوردرة سعة ٢ كلف عدد ١ مع كل آلية .

- طقم سلاسل معدنية حسب قياس الاطارات مع كل آلية.

- طقم دعسات ارض اصلي من الجلد لكل الية.

- عدة اسعافات اولية ومثلث تحذيري.

- رافعة سيارات يدوية (عفريت) مع مفتاح جنط.

- منفخ هواء عدد ١/ يعمل على بطارية الآلية مع كل آلية.

- عدة يدوية حسب الشركة الصانعة.

المستندات:

- تقديم دليل السائق (Owner's Manuel) كل آلية.

- تقديم كتالوج صيانة مع قرص مدمج (CD) عدد ٢.

- تقديم كتالوج قطع غيار وارقامها . نسخة ورقية ونسخة على قرص مدمج (CD) اللغة العربية.

- يقدم مع العرض لائحة أسعار بالقطع المطلوبة لصيانة الآلية (Price List).

٧. تتعهد الشركة باعمال الصيانة المجانية التالية:

- كفالة الشركة لمدة سنتين من تاريخ الاستلام أو قطع مسافة ١٠٠٠٠٠ كلم أيهما يحصل أولاً.

- كفالة البطارية لمدة سنة من تاريخ الاستلام.

- الكشف الدوري المجاني وتغيير المكابح (الكوليه) وغيار الزيت والفلاتر والديسكات والبوجيات على عاتق الشركة طيلة فترة الكفالة، وذلك حسب برنامج الصيانة المعتمد من الشركة المصنعة.

- تعهد بتأمين قطع الغيار الاصلية ضمن مهلة شهرين على الأكثر من تاريخ طلبها.

- يشمل الضمان كفالة القطع في ما خص سوء التصنيع ويستثنى سوء الاستعمال من الضمان.

العقيد ابراهيم حنين
رئيس مصلحة الآليات

المدير العام
السواء رائد غسان

رئيس المكتب
الرائد غسان الحاج حنين
الفني