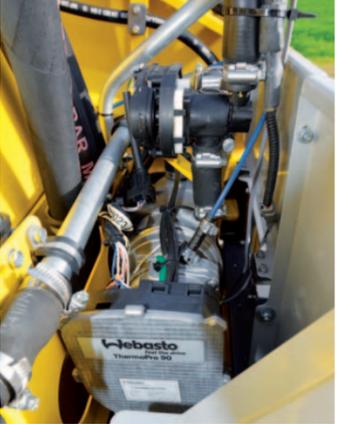




ROPA Fahrzeug- und Maschinenbau GmbH
Sittelsdorf 24 D-84097 Herrngiersdorf
Tel.: +49 (0) 8785/9601-00

www.ropa-maschinenbau.de



هءارب ىلع لصراح طاقىتلا ماظن) تئان اوطنسالا فئاكفل راجحال راشحنأ (عارتخأ

: رجنبىلا طاقىتلا

مىس 7 قىم ع ىتح لمعت يساق ندىعبم تزهجم عباصا ابب ئناوطنسا 2 ، ضرئالا يف

يساق ندىعبم قفلغم فيظنيت تئان اوطنسا2 ددع

طورخما لالاخ نم لىوط رمع تاذ :عباصالاب كئوزملا تئان اوطنسالا نىيجمملا قطوغخما قالزئالا قفلحو ىن اوطنسالا

فيصنن روشق نم ئنوكلم ايواز صارقأ ؤينامث:فيظنيتلا تئان اوطنسا ققورطم

:جراخلل رجنبىلا قفندت 2.

جراخلا ىلا رجنبلبل قلقان يساق ندىعبم قفلغمى تئان اوطنسا 6 لىباقلاو جدمملا ببدملا قركعبلا لمحم رجنبىلا قفندت لىصفت ، رىيغىت نود نم ئناوطنسلل دمال لىوط لىغىئتلا نمضى لىدىختلل

:لخادلل رجنبىلا قفندت 3.

ببلىصلاب قاطغم ،سكاعتم حاجتاب لمعت فيظنيت تئان اوطنسا نامث تئان اوطنسالا عىمج ،فعاضم فيظنيت راسم > لخدللل قفندتلا حاجتا درابىلا ىلع قىوحسوم و قموحلم ريغ قصاخ بببئان نم ؤعونصن عم ؤيزكفرم قطقن ،رادجلا قكاهس مم8 مم138.5 رطقب ئناتملا ؤىلعاغ نارود ؤعرسل يكىيتاموتوا طببض ،زازتھالا مېدع و تىبئتم لفرجم نم ىزكفرملا ببدملا مسقلل عىطبىلا لىغىئتلا ،لقنلا تئان اوطنسا مدع عضو يف نامال لىلسلمل قزىمتلا دض ناما امامص ،لقأ لكئات لجا قىيرط نع قلاطلل قلباقلا يقبئتملا رجنبىلا عمج دئحو ،طابئرا ل ببوكسىئىتلا ببوبن) ىبسنلا مكحتلل قلباقلا و ببوكسىئىتلا سملو قىبقارم قئاش و قىمقؤر اريماك ،(مم5*180*180 ىجراخلا يف دىلجىلل لىيزم ،طاقىتالل ققىمغلا قىبقارمىل R-Touch ؤىبئناجلا ءازجالو طاقىتلال زاھ فئصئتم

تاركعبىلا قكرح سكعو جرئت نوبدبو لىصفنم لكشرب تاركعبلا نارود

لخدللل بببىلا تاركعبو جراخلل بببىلا تاركعب ، طاقىتلال تاركعب) (يفاضالا فيظنيتلا تاركعب ،

ؤعرس طببضل (Bosch-Rexroth) ؤىروجم ؤىسببكم تاخضم 2 ددع - ؤعرسلأ يف جرئت نوبدب غىرفئئلا مازحو لقانلا رىسلأ

فىيكلت ،نىتبسئانئتمو نىتجمدم نىئىئىرىغص مكحت اتصاصع

دعقم ،يفاضالا نىئىسئىلا و ؤىضئرالا نىئىئىت عم يكىيتاموتوا روملا ROPA Evolution عون نم حىرم ،نارودلل لىباق GRAMMER لمام ،ئارودلا دئقما لمارفو قئشن قئوت و دئقما ؤىفندت عم - ضررغلا قئاش ىلع حضاو ضررع ،ارودلا دئقما ىلع تاببورشملا قئىاق ،قفلتخملا تالفرجملا نم دئافئئئالللو رجنبىلا قفندتل

(Bosch-Rexroth) ؤىروجم سببكم ؤخضم 1 - ، يكىيلورديھلا تىئزلا دربىم) ساكئئئالل لىباقلا ؤورملا روتومل (ئئشلا ءاوه دربىم ، ءاملا دربىم

ؤىكىيلورديھلا Danfoss رىئاوم -

ھىچوتىلا

ھىچوتىلا ، فىلغلا رومما ھىچوت ، ىمامالا رومما ھىچوت:ھىچوتىلا تاذ فى لغفى ھىچوتىلل ىساسالا حاجئفملا ، تالجالغلا عىمچل فىلغلا روممىل يكىيتاموتوالا زكفرمئلا عضو تىقوتىلا

لخدالل نم رئتم 9.90 :نارودلا رطق فئصن

:ئىكىيلورديھلا ماظنلاو قئئرحلا لقن

بظغضلاب مىحئت ،OMS عون نم تاخضمملا ؤعزوم سورت قئبل ع تارود ددع لىلقئئل قئئال م سورت قئبسن ،سورتىلا تئىز دربىم عم عضو ،قئىقئدلا يف قئود 1150 نم ءئئئاب لىمئئىلا دنع لفرجملا ئىمئىئىلا ؤىلمع يف لفرجملا نارود ؤعرس يف مكحتلل قئاقئىلا ؤىكىيلورديھ تاخضم ئئئس لىغىئت لجا نم حاولالا ددعئم ضىباق ئئوزاملا لفرجم لىغىئت نكمى لقلذ لالاخ نم > لىغىئتلا تالفرجمل ادج ؤضفئخملا قئراخالا ئاچرئل يف ىتح قئومصب

ؤعرس طببضل (Bosch-Rexroth) ؤىروجم ؤىسببكم تاخضم 4 ددع -

6 ROPA Maus ؤىنقئتلاو ؤىنفلأ تانايىبلا

: لئزىدلا لفرجم

OM 926 ؤىطخلا تئان اوطنسا قئئسلا وذ Mercedes - Benz لفرجم رئئلف و ىئئاقئئئالا ىئزىفئئىلا ضىفئئىلا ADBlue، لا عم LA، نىئئلئرم وذ ىئىبىروت نئش ،لفرجملا ؤئس رئئل 7.7 ،ئاببىبلىلل ئائئاغبئئالا راي عم ، ىوصىق نارود ؤعرس وذ رئتم ئئئئئىن 1450 1400 عم Tier 4ف ؤىكىيرمالا دئئئئملا ئئايالولأ يف V، ؤىبىبورالا مكحتىلا ،قئىقئدلا يف قئود 1200 ىوصىق نارود ؤعرسو رئتم ئئئئىن ىلع دوقولا لكالئئسا مئىقئت عم لكالئلاب ىئورئئكئلا لفرجملاب ببس مئىظنئ مئئى ءاولما ؤورملا يكىيلورديھ لفرجم ،ضررغلا قئاش حطسم لفرجم مازح ،يكىيتاموتوا لككشرب سكئغلل لىباقو قئراخالا ؤچرد لكأئئلا قمئىدئلا ئبائئلا قئئاخلا لمارف ،مازجلىل يكىيتاموتوا ئئش عم يف لفرجملل يكىيتاموتوا فاقئىا ،لفرجملل طرفملا نارودلا عئئمئل صىئئئئ ماظن ،اراضأ ئئودئل ىئؤت دق ىئئلا لىغىئتلا فورظ رئئل 1225 دوقولا نازخ ؤئس ،ضررغلا قئاش ىلع جدم لفرجمل لجا نم ؤىئورئكئلا ءاوه ؤخضم ،ADBlue نم رئئل 95 ىطايئئحأ دوقولا ماظن نم لكالئلاب يكىيتاموتوا لككشرب ءاولما غىرفئئ

:قئئرحلا لقن ؤوعومجم

(Bosch-OMSI) ؤىكىيلورديھ لچارملا قمئىدع OMSI عون نم سورت قئبل ع OMSI، عون بببئوك ھىچوت ىروجم ىلا ئئاراي 4 نم (Bosch-Rexroth ،ئئوزاملا لفرجم نم ؤاظئئئئسالا لكك لقن امنكمئى قئئرحلا لقن ؤخضم فىئاظو عم لىغىئتئلل ناللىاق نالصرفنم نايلىضائفئ ناللفق ددعم ، ىنعبئرلا عئئئلل يكىيتاموتوا لىغىئت ،ؤىكىيتاموتوا عضو يف ؤضفئخم لفرجم نارود ؤعرس ىلع قئاقئى ،ؤعرسلأ دىدئشلا مكحتىلا قىيرط نع قئومجملا قفندت يف مكحتىلا ،قئئئئىسلأ ىمامالا رومملا ،ادج ؤىطبىلا ئئارئئئئل يف دىدئشلا ؤىساسئلا لمارف عم فىلغلا رومملا ،ئچئودئم 500*180 ئىن اوطنسلا لمارف عم نم ؤىكفرىبئم ىئناوطنسلا لمارف ؤعبىرا 500*120 قئطىسب ىئناوطنسلا ؤىئرائئئحأ قئاقئى ،سلكك 32 قئاقئى ؤعرس ،راظئئئالا لمارفو لمئلا لجا قئاقئى لفرجم عم اس/مكك40

+ نىئئىئىروى ىلئوبىلا كئام نم فىظنئت تئان اوطنسا (10 قئحال تئان اوطنسلا قصاخلا ؤعرسلل رىيغئتم طببض (راجحأ قلازا اتئان اوطنسلا تئان اوطنسال نارودلا حاجئا و ؤعرسلل رىيغئتم طببض ،فىظنئئلا راجحالا قلازا

: غىرفئئىلا عارذ

ؤعرسلأ قئبقارم عم ، مم 40 لمارخالا مىسقىت ، مىس 80 ضررع اسكئع نكمئى ؤىبئناجلا نارءجلا ، عىئرسلا عضوئل لىدبئئلاو ؤمواقئىلا نىئئىئىروى ىلئوب حاولا نم ؤعونصرم لىدبئئلل قلباقو مىسكئع لفق ،مم 15 كئمىسب لكأئئلل

م6.0 ىتح لىمئئىلا عافئئرا

م15.0 ىتح لىمئئىلا دعب

: ؤئزوامللا لقئ عارذ

، لىصفملا قطقن ىتح رئتم 6 ، رئتم 9.02 لوظلا مم 15 ذالوفئلا نم ؤعونصرم دوقولا نازخ ىف ؤىلئفئئسلا ؤحىفئئصلا

عبىرم رئتم 35 :فىيظئئئلل ؤىلامجال ؤحاسملا

م31.7 فىيظئئىلا راسمل ىصقالا لوظلا

: ءاببركئلا

مىسئىئىر ىئئورئئكئلا ؤىراطب حاجئئفم ،رىببم 150 دلوم ،ئئلوف 24 لىغىئتلا فاقئىا نم ماىا قس مئ دعب يكىيتاموتوا عطاق عم

سباقملا

،ئئلوف 24 1* سببقم ،ئئلوف 12 1* قئاظ سببقم مكحتىلا دئحو يف (USB-C و USB-A) رىببم(3.6 / ئئلوف5 چودزم USB سببقم 1*

رىببم(3.6 / ئئلوف5 چودزم USB سببقم 2* مكحتىلا دئحو فقئس يف (USB-A و USB-B)

ئئلوف 24 1* سببقم :فئلغلا يف و لفرجملا قضرغ نم لك يف

جدمم ؤچدمملا تالغئشملاو راعئئئئئسالا قزوما لكلمل صىئىئئئ ماظن ىلع رظئت تارىئئئئلا ،R-Touch ضررغلا ىئئاش الك يف ءارحأ نكمئى ،ئىن عمملا دلبلاب قصاخلا قئلللاب صن عم زومر لككئ مئىصئ .مىساقئلا USB الل ذئفم ربع جارئبىلا ىلع تئائىدئئئلا ءاىملا نم ؤىمچو لىوط رمع تاذ قلالا نئم ىلع ؤىئورئئكئلا ءازجال دجالو لكسلأ تاذ ققالغالا قكجمملا سباقملا مادئئئئسا ،لكأئئلاو عم ؤىزكفرملا ؤىئاببركئلا لكالسالا ،(ؤىناملالا AMP) موتئملا ببس اواح ئئائئ ،(زازتھالا قئواقملا) ضىبائوبئ كئئملا WAGO لكبائشم مئى مل لاح يف لىدبئئلل قلباق) قئباطئتم Hydac-TTC عون نم لئوبجم رىببك لككشرب ئئالبكئلا عىئزوت (PIN) لا زمر نىئىيغئ ؤىقئاقو طوىئب

: ىفاضالا فىيظئئىلا

مم 40 لمارخالا دعبائت ، مىس 90 ضررع ، لئابىرئىس : اىساسا

: ىراىئئحأ

لمعت تئان اوطنسا نامث نم ئنوكلم صارقأ تاذ فىظنئت تئان اوطنسا مم1300 ىجراخ ضررع و ،مم1150 ىلخاد ساىق ،سككاعئتم تئاھجئئاب طاقئئالا زاھج تئان اوطنسال لئئام ءانب تاذ تئان اوطنسالا

فىيظنئت تئان اوطنسا عم لىببارغ قئئئئئس نم جىزم ،راجحالا لىزم

قئاقئىلا قضرغ فقئس ىلع LEDOval 90

Nordiclight عون نم (نمئول1800 LED لمع ءوض 13* قئالا ىلع Scopiوس GO 420

Helle RotaLED Compact عون نم قلالا لوح LED ءاوضأ

: لمعلا عضوو قىرطلا ىلع قئاقئىلا

قئاقئىلا عضو نم لاقئئئالا مئى طقف دحاو مكحت رصنع لالاخ نم طقف دحاو قئىقئد ىلاوح يف لمعلا عضو ىلا قىرطلا ىلع

: قىرطلا ىلع لقنئلا داعبأ

م 4.00 :عافئئئرا ل م 3.00 :ضررغلا ؛ م 14.97 :لوظلا

ىتح 30400 نم ءئئئئاب ىلئئئم دوقو نازخ عم غئافئلا نئولا مئب حومسملا ىلامجالا نئولا ،ئئادعئلا ببسح ىلع غك31600 رواجم عبىرا ،غك32000

:تاراطلا

Michelin 710/75 R34 تاراطاب قئوزم فىئلغلا و ىمامالا رومملا Michelin IF ائىرائئئحأ ،(م3.00 ىجراخلا ضررغلا) MegaXBib2 (م3.26 ىجراخلا ضررغلا) 800/70 R32 CerexBib2 ؤىكىيلورديھ ضىبائوبئ قئوزم ،عئئرلل نىللىباق نىيفاضلا نىروجم 235/75 R17,5 تاراطلا عم ؤىئىاوه

:مىساقئىلا تئادعوملا

مىزكفرم مئىحئئئ ماظن ،قئىمع ھىچوت اريماك ،ءىفئلخ اريماك دئقم ،ءىضئرا ؤىفندت و ؤىفاضلا ؤىفندت عم خانملا يف مكحتىلا AM/FM/CD/USB/مئطئن ىھئ و دئقما نىئئئئ عم حىرم اىارم ،Helle LED ،قئىرط ؤءاضا USB، اتئئچاو Bluetooth/DAB، عبصاص عم طاقئئئالا نئم ىلع تاودا ،طببضلل قلباق ؤىئىابورمك Widia طاقئئئالا

: ؤىفاضلا تئادعم

ئئاطغم تئان اوطنسا ؤىنامث عم ؤىصرقلا فىيظئئئلا تئان اوطنسا قئئئئئئ نم نوكئم ،راجحالا لىيزم ،سككاعئتم لككشرب لمعئو ببلىصلاب فىيظئت تئان اوطنسا 10 ،قئحالا تئان اوطنسالا فئظنم عم لىببارغلا ءاىملا ئئر ماظن ،راجحأ قلازا اتئان اوطنسا و نىئئئىروا ىلئوبىلا كئام نم ؤئس ءاىم نازخ عم قئحاللأ فىيظئئئلا و فىيظئئئلا تئان اوطنسال تئان اوطنسا لجا نم ئئاركعبىلا ىئئائئ ءاىملا ئئر ماظن ،رئئئل400 لكئل) رئئئل400 ؤئس نازخ عم قئحاللأ فىيظئئئلا و فىيظئئئلا ،طاقئئئالا عئج ىلع تئامامصلا ددع قئاقئى ،ئماممص طاقئئلا ءئج عئئل ؤىمقؤر اريماك (قئحالا فىيظئئئلا تئان اوطنسا ىلع نامامص نىئئىرىماك عم R-View ،قئحالا فئظنململ ؤىمقؤر اريماك ،لىمئىئئلا مكحتىلا دئحو ،ءىفئلغلا قئظئئلا قئبقارمئل نىئئىبئناج نىئىفاضلا ،TMS زاھجلا USB لومعم CAN ؤءاھو ،قئاقئىلا قئئج ىلع قئمجملا نىئئئئ قئودئئص ،عئئد ىكفرجم عم ؤئئئئلا يف مكك40 ىوصىق ؤعرس اىخال عم نئوز ماظن ،فىلغئلا رومملا فئلخ V2A مم600*600*1000 CAN-Bus نئوز

عضئئ .ئىئوروالا داجئئالو قئاقئئلا قئطبو TÜV حئىاوم قئفاوتئ ائئاملا يف عئص .ئىقئئئلا تئالدىئئئلل

كترحملا

Mercedes - Benz كترحم

جمد مت كترحملا يوصقلا ءءافكلل موهفم يف
Mercedes - Benz OM 936 عون نم كترحم
/ تاو وليك 260 قوقلا وئو ءءش ربفوملا LA
ينينبروت نءش ، ءءس رءل 7.7 عم ناصء 354
نارود ءءرس ، رءم نءسوين 1450 ، نينءلءرم وء
رايءم) ، ءقبيقءلا يف ءرود 1200 - 1600 يوصق
اضيا مءءءسي يءلاو ، (V يبوروالا ءءءبءالا
ءءففءنم كترحم ءارود ءء عم ليمءءءلا ءيلءم ء يف
نم ءرئبء ءيمء هءل ءيسءقلا ءورظلا لءا نم و
ءوقولا ءايطايتءا

ءففءبء ءمسي لاءءف يءيلورءيه ماضن ناروءلا ءءرس

ءكءرءل لءان عم يءيلورءيهءلا ماضنلا نمؤي
ءءرس عم ءءافءب ءرءقلا لءن نءءءملا ءارايءلاو
(ءقبيقءلا يف ءرود 1200) ءسلسو ءءءاء ليمءءء
ءاصءءقالا و ءيلءءلا ءيءءءءنالا نيب عمءءء
ءيءيلورءيهءلا ءانوءكءملا رءوء لءالءءءسالا يف
ءءء ، ءءيءلل ءءءا لءءل ءرءءءءءملا
ءءرءسالا ءبءءءسالا نمءءء لومءءلا ءءسو يف
مظني . لءالءاب ءءءءلا ءيءيلورءيهءلا ءانوءكءملا
يف ءوزاءملا كترحم نارود ءءرس ءبءكءملا ءءسو
ناروءلا ءءرس ءافءءءملا ءفءو ليمءءءءلا ءءسو
ءاكءرءم و ءءففءنم ءانءوطفءا ءءءء ءاكءرءملا
نارود ءءرس ءببء مءئي لئبءارءلا ءسلس
ءءرس لءا ءلء ءيءيءءمءءءو لءكءب كترحملا
ءوقولا رءفوء لءا نم ءنءكمم

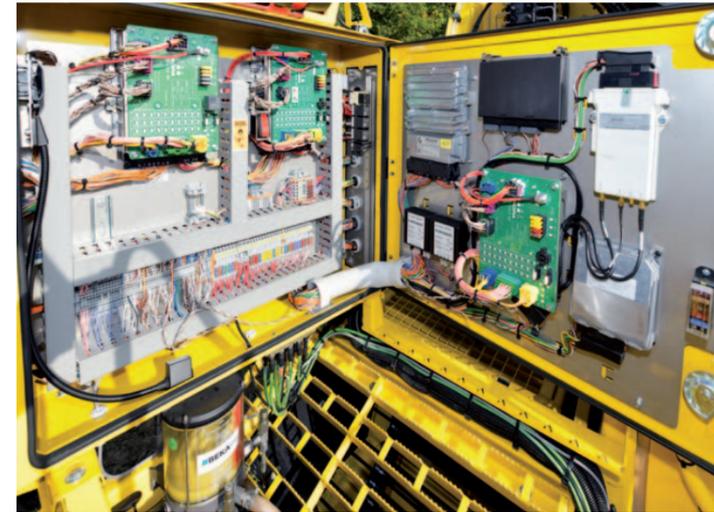


رئءكءلاو (ءقبيقءلا يف ءرود 1150 نم ءءءبءا ءنءمم) كترحملا نارود ءءرس ل ءءءء ءففءبء ءمسي لاءءف يءيلورءيهءلا ماضنلا نمؤي
ءيسءقلا ءورظلا يف ءوقولا ءاطلءيءءا نم



صءءءءءءلا ءءرسو ءلءوس

ماظن ءانوءكءملا ءءالء نءملاو ءءرءملا لوءصولا
ءرءءلا ءءاش يف لءالءاب ءءءملا صءءءءءءلا
ءيلءءمءو ءءرءس ءءءبء ءمسي R-Touch



ءنءءم ءيءيءنءكءم ءسءنه

ءلءلق ءنءايصو ءلءس ءامءء

ءءوطفءم ببءبان نم نوءءئي يسئرءل راطالا
مءان ءالءوف نم ءءونصم رءيئلءاب ءمءءم
لء ءيلءء ءمءمءء و ءابء 700er ءابءيءءءلا
ءلءس و ءءءءو و ءيلءء ءمءءءءءملا ءيءءءءملا
ءمءءءلا

و ءيءبءرءءملا ءءءءملا لءالء ءءءء مءمءءء
نءم لءءء يءيلورءيهءلا ماضنلا يف نئسءءء
ءمءءءل ءلءء ءيلءبءقو ءلءء يءيءءءء



MAUS 6

ىلا ءفاضالاب ، امامت نم او يوتسم فوقو . ءلالا راطا ربتعت عبرال اتالجال اعيمج ىلع لئمالا رجا نم نزاوملا لقشلا موهفم ميمصتل ءيساس ايازم 600 نم رشكا متبرجتو هرابتخا مت يذلاو ROPA ءرم

يلاتلابو ءنحاشلا لقانل داضم لمحك دوقولا نازخ عم ليمحت دعب عم ىتح ءلالل لئمالا نزاوتلا حيتي ارتم 15 غلبي لامك عارذ ءطساوب ءنحاشلا لقان ءلومح باعيتسا متي ىلا لقني ليلق دهج - ءلالا زكرم يف نزاوملا لقشلا

يلاشم نزاوت

نزاوملا لقشلا ديرف موهفم

ءكشرشلا سسؤم هروط يذلا نزاوملا لقشلا عارذ نمضي عارذلاو ، نم آ لكشب ءنكاملما فوقو رنتنيب نامريه ، ءق يقدا تابيبح وذ 700er ذالوف نم عونصم ليمحتلا ءيلمع دنع ءياغلل ءلهم ارهظم يطعي يذلاو عارذ لوط لصي نأ نكمي Euro-Maus 6 ءنكاملما حجراتيو راتم 4 عافتراو راتم 9 ىلا ءنزاوملا لقش

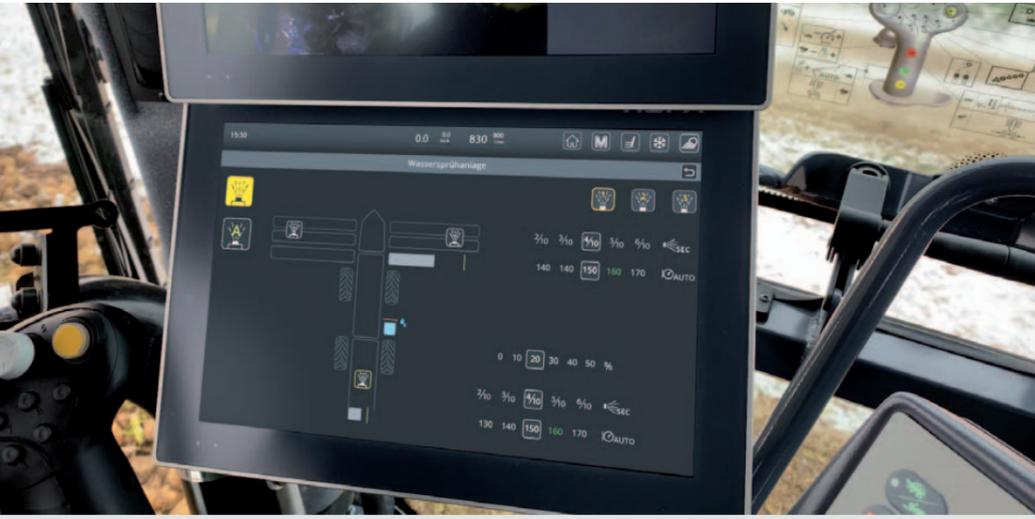
جمدملا نزاوت ماطن

CAN-Bus نزاوت اياخ عم نزاوت ماطن

ميمصت لال خ نم لمالكاب ديدج لكشب نازيملما ماطن ميمصت ROPA تداعا عون نم نزاوت ايلخ ليمحتلا عارذ لصفم يف نزاوم راطا جمدمت ديدج يكي نكيمي ليمحتلا عارذ ىلع تالبالا نم طوالم لكشب ليلقتلاب ناحمست CAN-Bus نم ديزي اذه ءيمحملا ءيزكمرلما ءيئابرهكلما ءنزاوتلا يف بوساحلا ءدحو نيزخت و لضفا نزاوت جئاتن بجمسيو ءيلي غشيتلا ءمالسلا



ءاملا شر ماظن



وا ايكي تاملوتوا اما لاي غشتب حمسيو قلويس رشكا نالا حبصا هايملل شر ماظن يف مكحتتلا عطقتم لكشب



رجنبلل يلع عطفاحملا يلاتلابو قالزنالا يلع قردقلا قدايز لجا نم تان او طسالا ماخذتسا متي ءاملل شر ماظن عم ففاحل فورظلا يف ريبكا قروصب قبرتلا قاصرتلا عنم يف تان او طسالا ماخذتسا دعاسي ءجوزللا قديش قبرتلا فورظ يف

يفاضالا فيظنتلا

بلطتم لكل اقوشوم و ابرجم الح ROPA مدقت قزالالا فيظنتلا قنش فلتخت لمعلا عقوم و قبرتلا نيوكنت بسح يلع



راجحالا ليزم
قن او طسالا 10 -PU، ققحالا فيظنتلا تان او طسالا عم ليب ارغلا قلسلس تان او طسالا عرسل ري غتم طبض، راجحالا قازال نانا او طسالا + فيظنت راجحالا قازا تان او طسالا نارود اءت او عرسل ري غتم طبض، فيظنتلا



قصرقلا تان او طسالا قس او ب يفاضالا فيظنتلا
قبصل ققبط قفل غملا و قسك اعتم تاه اءتلا يف لمعت قصرق تان او طسالا 8 عرسل ري غتم، فيظنتلا قنش ميظنت لجا نم ليدعتلل قلابق رجنبلل لمارف تان او طسالا، دادسالا قلاح يف يكي تاملوتوالا سركعلا، لءارملا قمدعلا نارودلا طاقنتالا زاهل قصرقلا تان او طسالا صئاصخ سرفن امل



ليبارغلا قلسلس قس او ب يفاضالا فيظنتلا
مي دع عرس طبض، 40م عرض ماسقا، 900 قلسلسالا ضرع قئاوعلا يلع يكي تاملوتوا فرعت (ا٣ - 0) نيبل لءارملا





نفس و تيبناج ةياوز عم يقبتمل رجنبل طاقتمل عارذ
تاوقم ةيطاطم



نم حاوالا عم ليدبتلل ةلباق و فلتلل ةمواقم طاقتمل عباصا
لكشلا ةنمشم ةقورطم صارقا عم فيظنت تاركب ،بلصلا
بلص حطسو



لادبتس الل لباقلا او فصتمل اىف دوجملا طورخملا يوتحي
لعمللا دودر نم لاخ ديدج لرحم ىلع لصفنم ءاطغوذ و
يكي تامتوا ميحشتو ىلب ناملور عم ةيسكعلا

ةحض او ةروصب لقا لكآت - لصاصم مادختسا نامض لجا نم

ىلع . ةيسكعلا صرقلا تاركب ىلا قفرب رجنبل
مازح ىلا روبعلا ةطقن يف تان او طسال ةيلخادلا ةيانهنلا
ىلع ةظفاحملا لجا نم عفرلا نيفسا دجوي فصتمل
تان او طسال تايمان لكآت ليلقتو رجنبل

، ةموجلم ريغ ةصاخ بيبان نم ةعونصم تان او طسال عيمج
مم 138.5 رطقب ةوقلا ةيلع و درابلا ىلع ةبوحسم
ثالث) صرقلا و فيظنتلا تان او طسا مم 8 راج ةكامسو
لقانلا تاركب يراي عم لكشب ةدشب ةموجلم (تاقبب
، لخدلا ىلا رجنبل لقنل ةيبول تافل جراخلا نم اهل
لقنل رجنبل ىلع ةفيطل لقن نيفاسا ىلا ةفاضلاب

يف ذخاليمحتلا تان يكام مادختسال يونسلا قاطنلا
24 رادم ىلع تالال نم ديدعلا ليغشت متي . دايذال
حالص او قويض نوكي ةنايصال تقوو ، مويلا يف ةعاس
عيج نيسحتب ىرخا ةرم ROPA تماق . فل كم لكآتلا
ةمدخ رم عم ىلع دمتعتو ديدش طغضل ضرعمل تاوعومملا
لكاتلل لباقلا ءازجال ليوط



يئاقلمل ايطلا



ةموجلم تان او طسال ةفاك راجال راشحنا دنع يكي تامتوا س كعو نارودلا ةعرسل يدرف طبض عم تان او طسال نم ثالثا تاوعومملا لصفنم تاكرحم
راي عمك ةدشب

طاقتمل ا

لجا نم طاقتمل ا ماظن ضرع م 10.2 فيظنتلل نرم قيسنت

نم ايلامجا نوكتي يوقلا طاقتمل ا ماظن
لصفنم نمؤت يتلا فيظنت ةناو طسا 18
و مو ةقفارملا باشعالا و تبرتال لاعف
تاللا ةفاك نيي نم ضرع ال طاقتمل ا ماظن
ىلع ادامتعا قوسلا يف لمحل او فيظنتلا
نم نكمي ةيرورضل فيظنتلا تابلطم
لصاح ال طاقتمل ا ماظن يف ةدايوقلا ةفرغ
راسم ةدشو لوط ليدعت عارتخا ةارب ىلع
ةطساوب ريغيغتم لكشب فيظنتلا
يطكفو يظنكمي نكمي ليدبتلا حتفم
يكي تامتوا لكشبو ربك ةعرسب ةلال
لمالكاب

قيرطلا ىلع جمدملا عضو لا

ةلالا نم لجرتلا نودب ري ي غتلا

م3.00 جمدملا عضو لا يف ةلالا يطب Maus 6 حمست قيرطلا ىلع ةدايقلا عضو يف طقفو ةدايقلا ةفرغ نم حيرم لكشب لمالكلا لوظلا وهو م14.97 و لقنلا ضرع وهو ةريبكلا تالاجلا ةدعاق ايكي تاموتوا لمالك لكشب دحاو مكحت رصنع لالخن نم ضباونب نيديوزم نييفاضا نييكيلورديه نيروحم ىلا ةفاضالاب م5.5 ةغلابل او ىلع لضفا ةحيرم ةدايق و Maus ةوقب ممصملا ةلالل نمال لماعتلا نموت يتلاو عضو لا اضيا لعفي يكدلا فاطعنالل ياسال رزلا . ةعاس/مك40 ىلا لصت تاعرس يفلخل روجملا هي جوتل يكي تاموتوالا طسوالا



R-View عم ةرظن يف لكلا

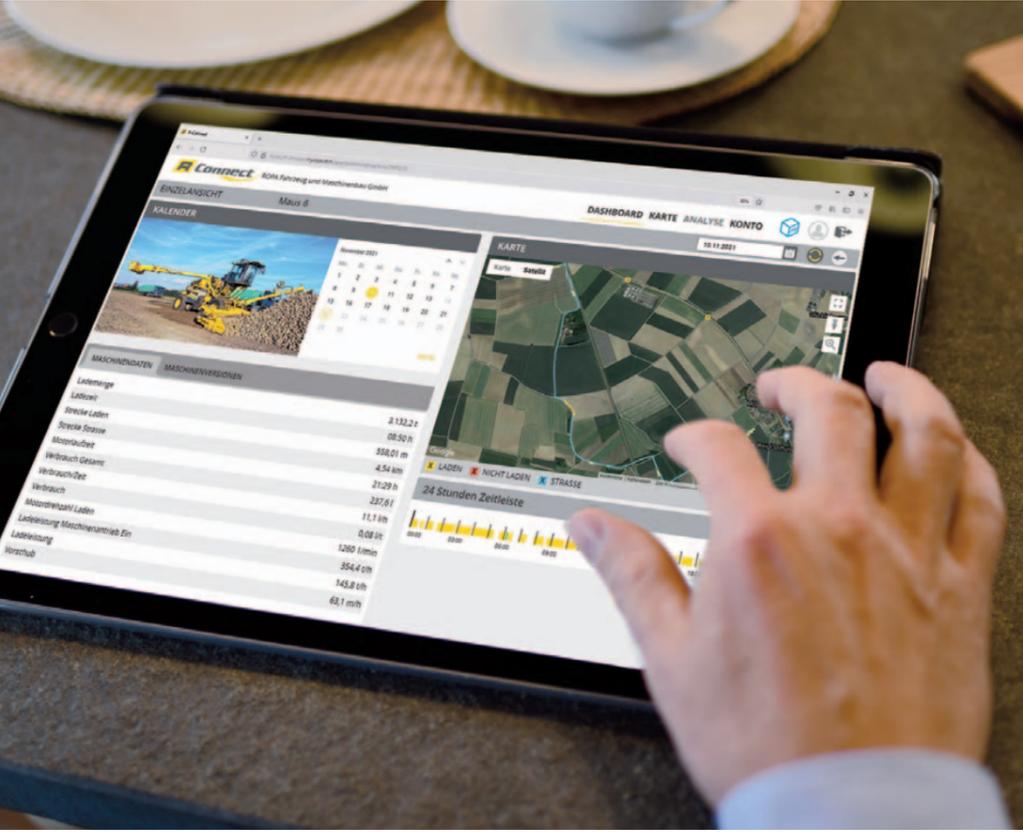
ةيلاع ةقد تاذ ةيسايق ةيمقر ةريمك

ضرعت ةيمقرلا ةريمكلا ةيلاع ةقد تاذ ةيسايق ةيمقر ةريمكب ةزهجم Maus 6 ل مت ةقبولطملا تانايبل نم ربكلا ةيمك لج نم - حضاو لكشب لضفا ةدوج تاذ روص ةلالا دوزتس ادعاصف نالا نم يسايق لكشب ةلالا يف Ethernet لمع ةكبش جم لوصحلا نكمي ايرايخا ةيفلخ ةريمك و ةمقلا فصرتنم يف اريمكب Maus 6 عم R-View لكلكو يفاضالا فيظنننلا و طاقننالا زاوجلل ةيفاضا تاريمك لع ةيفلخل قطنننلا قبقرملا ناتيفاضا ناتيبناج ناتريمكو ةيفلخل اريمكلا



رييكت نكمي عبصا مسملب ناتيبناج ناتريمك و ةيفلخل اريمكلا عم R-View ةشاشلا علم عضو ىلا اريمك يال ةروصل





نيسحتل تايين الكمالا نم ريشكلا نيميقملا و قئاسلل حيثت R-Connect عم اونوكي نا نيميقملا نكمي قباسلا عم قزاقملا اب لوطنالا و ؤلالا دجال لاشملا لليبس ىلع نكمي كلك رشابم لكشب تنرتنالا ربع ؤلالا يطايتح و دوقولا وتسسمو ؤلالا نكم ديدحت نم نكمملا دوقولاب نيدوزملا نع امبلط نكمي R-Connect ROPA ل ؤينورتكالا ؤحفصلا AdBlue، تيلبات، لومجم رتويبمك) بوغرملا زاهلل تنيرتنالا حفصتم قيرط (يكذفتاه



تاذدب نع لاصتا تادعم ربع يراي عم لكشب ROPA Maus 6 لايصوت مت قدحولا لكشت myROPA ؤينورتكالا قباوبلا عم SIM ترك و يداغلا اءاللا تاليلحتلا عم 40 عقوتلا تامدخل اساسا اضيا دعب نع لاصتالاب قصتخملا قمدخلابلط قلاخ يف تاراقلا قفاك يف صيخشتل او قءاسملا كلكو ؤيؤبتلا ىلع قئاسلا مءد رايخاو ؤلالاب مكحتلا ىلا ليدبتلا قمدخلا ينفل نكمي اءءاوي يتلا قلكشملا لىح يف لاشملا لليبس

يجميلا نزوتلا و ؤينالا قلاخا ؤيؤر نكمي R-Connect قءايقلا ؤحول ىلع تانايب و قلموحملا يف مءقتلا، راسملا، عقوملا ؤيؤر نكمي دءاو دشم يف ؤلالل تالموحملا قءراشم مءتي نزو قءءاب قءوزملا تالالا عم ؤلالل ىرخا ؤيليصفت قباوبلا قيرط نع ؤلالاب قءلعتملا تانايبلا ىلا قفاضالاب ؤيدرفلا قنوزوملا اءليمحت و امييقت، اءءيؤر نيميقملا نكمي شيح R-Connect ؤينورتكالا

R-Connect



راي عمك دعب نع صيخشتل و دعب نع تالاصتالا قءو R-Connect



عفرلل ؤلباقو ؤحيرم ؤي ماروناب ؤدايق ؤفرغ

لج نم ؤصوب 12.1 سايق ضرع اتشاش و مكحت اصع ، ؤديج تابساح
ؤلوهس رثكا مكحت

لثمي - نيخستلل و سيفنتلل لباق جدم يسرك - نارودلل لباق يسرك عم ؤدايقلا نكم
نم ليمحتلا تالا لاجم يف تاكبتشلا نم دييج رصع ؤيادب ؤي جولونكتلا ؤدايقلا روصت
ؤيلباقلا يل اع هيچوتلا دومع ، ؤيفاضا فئاظو عم نيديديج مكحت اتصاع Maus عونلا
تاطحم لضفا لمع ؤئييب نموت ؤيورلا لاجم يف يلاشم لكشب ؤبترملا تاطحملاو طبضلل
Ropa تاطحم بناجب يلاشم لكشب ابيترتتب حمست رجنبلال لقن لج نم ؤيفاضا مكحت

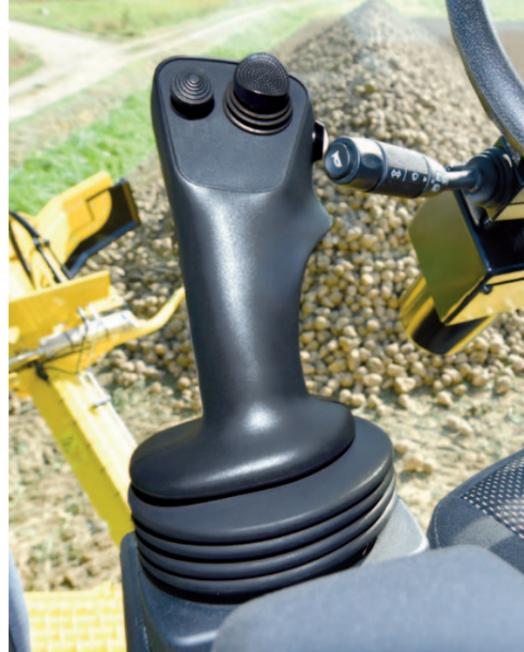
ريبك ددع جدمت ؤدايقلا ؤفرغل يفلخلا رادجال يلع طوحم لكشب نيخختلا ؤاسم ؤدايجمت
ؤفيفلخلا تابحولال لج نم ديربت قودنص ؤرم لوال و تاطفاحلا نم

ؤوزم ؤيبناج ؤذفان لكول ليلظتلا لجا نم ذفاونلا لك يلع سمشلال نم ؤياقولل رئاتس
تاسام ؤيوجل فورظلا فلتخم يف ؤيلاشم ؤيور فورظ قئاسلل رفوتل جاجز يتسسامب
سملال ؤشاش قيرط نع حيرم لكشب اهل يغشت متي و نمازتملا لمعلا ؤيصاخ اهيدل جاجزلا
رمتسملال ليغشتلا يتحو ديديحتلل ؤلباق تارتف يلع R-Touch



ىلوا ةجرد ةدايق ناكم

ديدج يلخاد ميمصت عم حضاو لكشرب ربكا ةدايق ةفرغ
ىلا اهعفر نكميو ةباحرلاب اساسحاطعت ميمصتلا ةثيدحلا ةدايقلا ةفرغ
ةدايقلا ةفرغ Maus 5 عم ةنراقملاب حضاو لكشرب ةحيرم يهو - م5.1 عافترا
رثكا يال 4400 ب ردي يلك مچ عم مس40 رادقمب لوطاو ،مس16 رادقمب ضرع
لكذب نوكت Maus 6 ةدايق ةفرغ Maus 5 ةدايق ةفرغ نم 35% وال 1125 رادقمب
ربكا لاجم نالا حيتت يه Maus عون ليمحتلا تالا قوس يف ةدايق ةفرغ ربكا
ليدبت دنع قيسنتل وا ةيلمعل دئاقل يلاثم يطلل لباقي فاضا يسرك لجا نم
نيقئاسلا
ىلا ةفاضالاب ةديدل ةدايقلا ةفرغ تادعمل قوئوملاو دودولا يلخادلا ميمصتلا
زاهج ريفوت مت لكلذك ةلال ةصلاخ ةدايق ةعتم نمضي زاتملا يتوصلال لزعلا
توص ربكم و Bluetooth لاةيصاخ عم يمقر ويدار





فيلكتلا لقاب ىوصق ةيجاتنا

فستحمل امدختس الل لبقتس حمل ايجولونكت

ةليوط ةربخ ،ةنيتم ةينب - ةيلاع ةيقوئوم

عرسأ لكشب يكيتاموتوا يط

لقا ليغشت فيلكت و ضفخنم لكات

عرسا ةمدخو ةيلعاف رثكا ميظنت لجا نم لمك لكشب ةكبشلاب لصتم

ةميقلا ىلع ظفاحم و ليوط ليغشت رمع

ىلوا ةجرء لمع ناكم

حيرم ةدايق ناكم

مكحتلا اصع و رصانع

ةيامروناب ةيؤر عم عفرلل ةلباق و ةحيرم ةدايق ةفرغ

لهس مكحتو ،ءصوب 12.1 سايق سمل ةشاش

ةيدوماعلا ةيفدتو ةيضرأ ةيفدت

Power LED ةءاضا

R - Connect تامولعمل ايجولونكت

قيرطلا ىلع ةجدم

R-View ويديف ماظن و لانتيجيد اريمك

م 10.2 ضرعب طاقنتلا ماظن

يكيتاموتوا يط

يساقلا امدختسالا عم ليوط رمع

يفاضا فيظنت

ءاملأ شر ماظن

نزولل CAN-Bus ايالخ عم نزولا ماظن

يلاشم نزاوت

ةنايصالا ةليقو ةمدخلا ةلوس

يكيلورديه ماظن و توزام كرحم

ةينقت تانايب

MAUS 6

MAUS 6



ROPA