

Formularul ofertei (F3.1)

[Ofertantul va completa acest formular în conformitate cu instrucțiunile de mai jos. Nu se vor permite modificări în formatul formularului, precum și nu se vor accepta înlocuiri în textul acestuia.]

Data depunerii ofertei: "08.03. 2021"

Procedura de achiziție Nr.: [ocds-b3wdp1-MD-1613380364934](#)

Anunț/Invitația de participare Nr.: 21036246

Către: ÎM,,Combinatul Servicii Funerare"

[numele deplin al autorității contractante]

Damicom SRL declară că:

[denumirea ofertantului]

- a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr. _____.

[introduceți numărul și data fiecărei modificări, dacă au avut loc]

- b) Damicom SRL se angajează să

[denumirea ofertantului]

presteze, în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele bunuri/servicii:

Lotul 1. Minitractor dotat cu utilaje și echipamente necesare

[introduceți o descriere succintă a bunurilor/serviciilor]

Suma ofertei fără TVA constituie:

1 047 777 lei 00 bani (un milion cincizeci mii lei 00 bani).

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

Suma ofertei cu TVA constituie:

1 257 332 lei 40 bani (un milion doua sute cincizeci si sapte mii trei sute douazeci si doi lei 40 bani).

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

- c) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA3.8.**, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA4.2.**, va rămâne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment pînă la expirarea acestei perioade;
- d) În cazul acceptării prezentei oferte, **Damicom SRL**, [denumirea ofertantului] se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **FDA6**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.
- e) Nu sîntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu art. 74 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.
- f) Compania semnatară, afiliată sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice.

Semnat: _____

[semnătura persoanei autorizate pentru semnarea ofertei]

Nume: Munteanu Ilie

În calitate de: Director

[funcția oficială a persoanei ce semnează formularul ofertei]

Ofertantul: Damicom SRL

Adresa: mun.Chisinau str. Muncesti 426/3

Data: 08 martie 2021

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1613380364934	Data: 08,03.2021	Alternativa:
Denumirea procedurii de achiziție: Licitatie deschisa Minitractor dotat cu utilaje și echipamente necesare .	Lot: 1	Pagina__din__

Denumirea bunurilor	Model ul articol ului	Țara de origine	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar de de referință
2	3	4	5	6	7	8
Cod CPV- 16700000-2						
Lotul 1. Minitractor dotat cu utilaje și echipamente necesare						
Minitractor dotat cu utilaje și echipamente necesare	745	Finland a	Avant Tecno Oy	Anul producerii-2021; Stare: nou; Garanția : 12 luni. lungime – 3000- 3100 mm; Latime – 1200- 1300mm; înălțime – 2000-2100 mm; - Greutate – 1850-1990; forța de tragere max. – 1200 -1330 kp viteza max. – 15-17 km / h - aux. debit /presiune ulei hidraulic – 70-80 l / 225 bar; raza de rotire în interior / exterior -max 1240/2780 mm; înălțimea de ridicare până la punctul de pivotare – 3000- 3100 mm - max. capacitate de ridicare (hidr.) – 2000-2100 kg - max. capacitate de basculare -1300-1400 kg - putere motor - 36-42 kw (49-57 cp) - cuplu maxim -156-225 Nm / 1500-1600 rpm - combustibil - motorină - Motor,4 cilindri, răcit cu apă, demaror electric - tracțiune integrală directă hidrostatică cu patru motoare, Poclain cu 1 viteză - Sistem de acționare Pentru mai multa putere la operare;	Anul producerii-2021; Stare: nou; Garanția : 12 luni. - lungime – 3060 mm; Latime – 1290 mm; - înălțime – 2060 mm; Greutate – 1850; - forța de tragere max. – 1330 kp - viteza max. – 15 km / h - aux. debit /presiune ulei hidraulic – 70 l / 225 bar - raza de rotire în interior / exterior 1240/2780 mm - înălțimea de ridicare până la punctul de pivotare – 3080 mm; - max. capacitate de ridicare (hidr.) – 2100 kg - max. capacitate de basculare -1400 kg - putere motor - 36 kw (49 cp) - cuplu maxim -156 Nm / 1600 rpm - combustibil – motorină; Motor,4 cilindri, răcit cu apă, demaror electric; - Tracțiune integrală directă hidrostatică cu patru motoare, Poclain cu 1 viteză - Sistem de acționare Pentru mai multa putere la operare OPTIDRIVE;	-

			- variabil pilotat hydraulic pompa de antrenare a deplasării - supapa de eliberare a acționării, frână de parcare hidraulică; Cabina să fie dotată cu uși și încălzitor, care în sezonul cald se fie îndepărtate cu ușurință; - joystick 8 funcții; - Funcții control optional; - scaun cu suspensie completă + brațe + centură de siguranță, parasolar. - Cadru de siguranță ROPS + baldachin FOPS; Caroserie tip cadru despicat; - Lumini frontale cu LED 2 buc; - braț telescopic; - roată de rezervă; - lanțuri pentru anvelope – 2 buc; - Conectarea atasamentelor pe brat prin cupla rapidă; - kit iluminare de drum (semanlizator direcție); - Semnalizator sonor în timpul mersului cu spatele; - Girofar de culoare portocalie; Găleată multifuncțională (stare nou) – sa aibă posibilitatea de a fi utilizată ca o găleată normală, precum și ca lamă de buldozer, nivelator sau apucător. Partea frontală a cupei se deschide cu 2 cilindri hidraulici, situați pe partea din spate a cupei, ceea ce permite nivelarea și ridicarea pietrelor, a buturugilor de copac etc. Descarcarea la nivel mai înalt prin deschiderea fundului în loc să înclinați marginea cupei în jos. Cu margine dreapta. Compatibila cu minitractorul oferat; Latimea 1400-1500mm; Volumul: 290-300 litri; Greutate: max. 250kg; Mătura cu cupa cu mecanism plutitor (stare nou) cu posibilitatea colectării deșeurilor într-o cutie mare în formă de găleată. Axa periei să fie echipată cu un	- variabil pilotat hydraulic pompa de antrenare a deplasării - supapa de eliberare a acționării, frână de parcare hidraulică; A21517 Cabina LX dotată cu uși care în sezonul cald se fie îndepărtate cu ușurință și încălzitor; - joystick 8 funcții, - Funcții control optional Opticonrtol; - scaun cu suspensie pneumatic completă + brațe + centură de siguranță, parasolar la parbriz. - Cadru de siguranță ROPS + FOPS; Caroserie tip cadru despicat; - Lumini frontale cu LED 2 buc; - braț telescopic; - roată de rezervă; - lanțuri pentru anvelope – 2 buc; - Conectarea atasamentelor pe brat prin cupla rapidă; - kit iluminare de drum (semanlizator direcție); - Semnalizator sonor în timpul mersului cu spatele; - Girofar de culoare portocalie; A428472 Găleată multifuncțională (stare nou) are posibilitatea de a fi utilizată ca o găleată normală, precum și ca lamă de buldozer, nivelator sau apucător. Partea frontală a cupei se deschide cu 2 cilindri hidraulici, situați pe partea din spate a cupei, ceea ce permite nivelarea și ridicarea pietrelor, a buturugilor de copac etc. Descarcarea la nivel mai înalt prin deschiderea fundului în loc să înclinați marginea cupei în jos. Cu margine dreapta. Compatibila cu minitractorul oferat; Latimea 1450mm; Volumul: 300 litri; Greutate: 246kg; A36024 Mătura cu cupa cu mecanism plutitor (stare nou) cu posibilitatea colectării deșeurilor într-o cutie mare în formă de găleată. Axa periei să fie echipată cu un sistem simplu de blocare rapidă pentru reglarea înălțimii de măturare, cu un sistem de pulverizare a apei pentru	
--	--	--	--	---	--

			sistem simplu de blocare rapidă pentru reglarea înălțimii de măturare, cu un sistem de pulverizare a apei pentru înlăturarea prafului. Minimizează acumularea de praf atunci când periați suprafețe uscate. Compatibilă cu minitractorul oferat; Latime de lucru: 1450-1500mm; Latime totală: 1700-1800mm; Diametrul periei: max.500mm; Volumul galeții de colectare deseuri: 450-500mm; Volumul rezervorului de apă:100-120 litri; Tocător pentru lemne (stare nou) - Posibilitatea de a tăia ramuri și copaci mici cu diametrul de până la 100 mm . Rotirea manuală a jgheabului de alimentare și descărcare (poate fi rotită pentru a descărca la dreapta sau la stânga);- Echipat cu sistem de oprire de siguranță; Alimentarea lemnului să fie manuală. Compatibilă cu minitractorul oferat; Diametru max. 100mm;Lungimea aschii: aprox.12mm; Tambur de tăiere- Motor hidraulic cu acționare direct; Greutate 200-210 kg;	înlăturarea prafului. Minimizează acumularea de praf atunci când periați suprafețe uscate. Compatibilă cu minitractorul oferat; Latime de lucru: 1500 mm; Latime totală: 1764 mm; Diametrul periei:500mm; Volumul galeții de colectare deseuri: 500mm; Volumul rezervorului de apă:120 litri; A415436 Tocător pentru lemne (stare nou) - Posibilitatea de a tăia ramuri și copaci mici cu diametrul de până la 100 mm . - Rotirea manuală a jgheabului de alimentare și descărcare (poate fi rotită pentru a descărca la dreapta sau la stânga) - Echipat cu sistem de oprire de siguranță - Alimentarea lemnului să fie manuală. Compatibilă cu minitractorul oferat; Diametru max. 100mm; Lungimea aschii: aprox.12mm; Tambur de tăiere- Motor hidraulic cu acționare direct; Greutate:210 kg;	
Total lot 1					
TOTAL					

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Muntean Ilie În calitate de: Director
Ofertantul: Damicom SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Muncesti 426/3





Specificații de preț (F4.2)

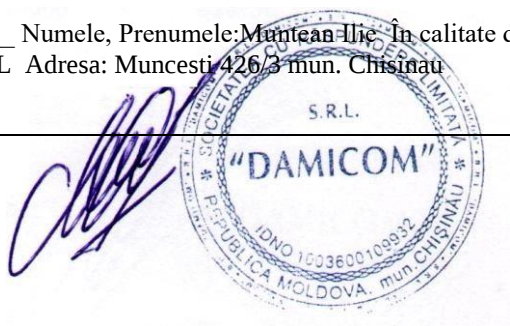
[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1613380364934	Data: 08,03.2021	Alternativa:
Denumirea procedurii de achiziție: Licitatie deschisa Minitractor dotat cu utilaje și echipamente necesare .	Lot: 1	Pagina__din__

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de Livrare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Lotul 1								
167000 00-2	Minitractor dotat cu utilaje și echipamente necesare .	Buc.	1	1 047 777.00	1 257 332.40	1 047 777.00	1 257 332.40	75 de zile de la semnarea contractului	
	Total lot 1								
	TOTAL								

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Muntean Ilie în calitate de: Director

Ofertantul: Damicom SRL Adresa: Muncești 426/3 mun. Chișinău



NR C210/E00599

DAMICOM SRL

27 Aprilie 2020

CERTIFICAT

Prin prezentul, Direcția Operațiuni cu Clienții la Centrala B.C. "Moldova-Agroindbank"
S.A. (cod bancar AGRNMD2X) confirmă, că **DAMICOM SRL**
(cod fiscal 1003600109932) deține în bancă următoarele conturi curente:

- Cod IBAN MDL : MD21AG000000002251538790
- Cod IBAN USD : MD10AG000000002251538794
- Cod IBAN EUR : MD80AG000000002251538795
- Cod IBAN RUB : MD15AG000000002251538801
- Cod IBAN RON : MD43AG0000000022511109423

Cu respect,

Manager al Direcției Operațiuni
cu Clienții la Centrala Băncii



Dragunova Alla

Ex: Morari.I
Tel: 022-303-723

BC "MOLDOVA AGROINDBANK" S.A.
Str. Constantin Tănase 9/1, MD-2005, mun. Chișinău, Republica Moldova
Numărul înregistrării de stat - 1 002 600 003 778. Mărimea capitalului social - 207 526 800 lei.
Numele Președintelui Comitetului de Conducere - Serghei Cebotari.

Site: www.maib.md
E-mail: aib@maib.md
Tel.: /373 22/ 268 999
Fax: /373 22/ 228 058



CERTIFICAT
privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ A2102788

din
от 25.02.2021

1. Destinația / Назначение

Agencia Achiziții Publice

2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике

Denumirea Наименование	Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер
DAMICOM S.R.L.	1003600109932
Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер)	Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта
Muncești sos. nr.271 of.606	0110-SEC.BOTANICA

3. Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat /
Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Информационной автоматизированной системы

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/ На дату выдачи данной справки недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет:
0,00 lei/лей.

4. Valabil până la / Действителен до 12.03.2021

5. Autentificarea Serviciului Fiscal de Stat / Подтверждение Государственной налоговой службы

Șef DDF Botanica

Funcția Должность

L.Ș/ М.П.

Executor: L.Crutco

Numele și prenumele/Фамилия и имя



Ana STOICOV

Numele și prenumele/Фамилия и имя

Este extras din Sistemul Informațional al SFS SIA „Contul curent al contribuabilului”// 25.02.2021 ora 8:38:29
cu aplicarea prevederilor pct. 82-83 Ordin IFPS nr.400 din 14.03.2014 (Monitorul Oficial 72-77/399, 28.03.2014)

NOTA (5 684,60)



08.03.2021

Catre: ÎM,,Combinatul Servicii Funerare"

DECLARATIE DE GARANTIE

Prin prezenta SC Damicom SRL in calitate de ofertant la procedura de achizitii nr. [ocds-b3wdp1-MD-1613380364934](#) din 15.02. 2021, denumirea licitatie: **Minitractor dotat cu utilaje și echipamente necesare**, declara pe propria raspundere si garanteaza conformitatea si calitatea bunului oferat.

Bunul oferat va fi insotit la livrare cu declaratie de conformitate cu mentionarea modelului , anul de fabricare si numarul de serie al minitractorului, conform modelului atasat ofertei.

Termenul de garantie a bunului 12 luni din data livrarii.

Cu respect Damicom SRL

Director Muntean Ilie



08.03.2021

Catre: ÎM,,Combinatul Servicii Funerare"

DECLARATIE DE MENTENANTA SI SERVICE

Prin prezenta SC Damicom SRL in calitate de ofertant la procedura de achizitii nr. [ocds-b3wdp1-MD-1613380364934](#) din 15.02. 2021, denumirea licitatie: **Minitractor dotat cu utilaje și echipamente necesare**, declara ca detine centru de service si mentenanta, pe adresa sos. Muncesti 426/3.

Echipa mobila de specialisti calificati, echipati cu instrumente si echipamente necesare pentru interventii in teritoriu.

Precum si depozit cu piese de schimb si consumabile in stoc.

Cu respect Damicom SRL

Director Muntean Ilie



Beneficiar: Î.M. „Combinatul Servicii Funerare”
Adresa: MD-2001, mun. Chișinău, str. A.Mateevici, nr.11

GARANȚIE PENTRU OFERTĂ
nr. LD2106300444 din 05 martie 2021

În baza prezentării la data de 03 martie 2021 de către **”Damicom” SRL** cu sediul în mun. Chișinău, str. Muncești 271, IDNO 1003600109932 (Ordonator), a cererii de participare la licitație nr. **ocds-b3wdp1-MD-1613380364934 din 17 februarie 2021** pentru achiziționarea **Minitractor dotat cu utilaje și echipamente necesare**, noi, BC „Moldova-Agroindbank” S.A., cu sediul în mun. Chișinău, str. Constantin Tănase 9/1, IDNO 1002600003778, cod bancar AGRNMD2X (Garant), ne asumăm angajamentul de a plăti în favoarea Beneficiarului suma de **10 500,00 lei (zece mii cinci sute lei 00 bani)**, în condițiile în care, va surveni unul sau mai multe din următoarele cazuri:

- a) după expirarea termenului de depunere a cererii de participare la Concurs, Ordonatorul își retrage sau modifică cererea;
- b) după desfacerea plicurilor cu cererile de participare la Concurs, Ordonatorul refuză participarea la Concurs în perioada valabilității cererii indicată în condițiile Concursului;
- c) Ordonatorul nu acceptă rectificările erorilor aritmetice, efectuate de către grupul de lucru, erori depistate în timpul derulării Concursului;
- d) după înștiințarea Ordonatorului despre câștigul Concursului, în perioada valabilității cererii indicată în condițiile Concursului, Ordonatorul:
 - i). nu semnează sau refuză semnarea contractului în corespundere cu instrucțiunile participanților la concurs;
 - ii). nu prezintă sau refuză să prezinte asigurarea executării contractului în corespundere cu instrucțiunile participanților la Concurs;
- e) Ordonatorul nu execută vreo condiție specificată în instrucțiunile participanților la Concurs înainte de semnarea contractului.

Noi, BC ”Moldova-Agroindbank” S.A., ne asumăm angajamentul de a plăti suma în limitele indicate mai sus, la primirea cererii Beneficiarului în scris, cu condiția menționării în cererea de plată a survenirii unuia sau a mai multor din cazurile expuse mai sus.

Valoarea acestei Garanții se va reduce corespunzător cu suma plăților efectuate de noi ca urmare a executării parțiale sau integrale a cererilor de plată.

Prezenta Garanție intră în vigoare la data **„08” martie 2021** și este valabilă până la data de **„08” mai 2021**, inclusiv.

Orice litigiu apărut pe parcursul realizării prezentei garanții va fi soluționat pe calea negocierilor. În cazul când părțile nu vor soluționa litigiile apărute prin negocieri, acestea vor fi soluționate în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

Semnăturile autorizate:

Manager IMM al Direcției Operațiuni
cu Clienții la Centrala Băncii



Dragunova Alla

BC ”MOLDOVA AGROINDBANK” S.A.
Str. Constantin Tănase 9, MD-2005, mun. Chișinău, Republica Moldova
Numărul înregistrării de stat – 1 002 600 003 778. Mărimea capitalului social – 207 526 800 lei.
Numele Președintelui Comitetului de Conducere – Serghei Cebotari.

Site: www.maib.md
E-mail: elb@maib.md
Tel: /373 22/ 856 555
Fax: /373 22/ 228 058



To whom it may concern

CERTIFICATE

Issued by Avant Tecno Oy in favour of Damicom SRL.
Hereby we certify that the company
Damicom SRL
is an official dealer of the company Avant Tecno Oy
representing Avant loaders, attachments and spare parts in the territory of Republic
of Moldova.
The present Certificate is valid till 31st December 2021.

Ylöjärvi 17.02.2021.



Jani Käkälä
Executive Vice President, Avant Tecno Oy



Postiosoite - Postaddress
AVANT TECNO OY
Ylötie 1, FI-33470
YLÖJÄRVI, FINLAND
Tel. +358 3 347 8800
Fax +358 3 348 5511

Pankit - Bankers
NORDEA
IBAN FI06 1584 3000 0125 89
BIC NDEAFIHH

DANSKE BANK
IBAN FI24 8000 1701 0774 98
BIC DABAFIHH
TSOP
IBAN FI89 5537 0120 0320 25
BIC OKOYFIHH

VAT FI08442102
Y-tunnus 0844210-2
RNO 517.014
Kotipaikka Ylöjärvi
www.avanttecno.com



745, 750

EN	FR	DE
EC DECLARATION OF CONFORMITY	DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE	EG-KONFORMITÄTS-ERKLÄRUNG
Manufacturer: Avant Tecno Oy Ylötie 1 33470 Ylöjärvi	Fabricant: Avant Tecno Oy Ylötie 1 33470 Ylöjärvi	Hersteller: Avant Tecno Oy Ylötie 1 33470 Ylöjärvi
Technical Construction File Location: Same as Manufacturer	Emplacement du fichier technique de fabrication: Le même que celui du fabricant	Ort der technischen Bauunterlagen: Identisch mit Hersteller
We hereby declare that the machine listed below conforms to EC Directives: 2006/42/CE (Machinery) 2014/30/CE (EMC) 2000/14/CE (Noise Emission)	Nous déclarons par la présente que la machine mentionnée ci-après est conforme aux directives CE: 2006/42/CE (Machines) 2014/30/CE (CEM) 2000/14/CE (Émission de bruit)	Wir erklären hiermit, dass die nachstehend aufgeführte Maschine mit folgenden EG-Richtlinien in Übereinstimmung steht: 2006/42/EG (Maschinenbau) 2014/30/EG (EMV) 2000/14/EG (Lärmemissionen)
Category: EARTH-MOVING MACHINERY LOADERS COMPACT LOADERS	Catégorie: ENGINS DE TERRASSEMENT CHARGEURS CHARGEURS COMPACTS	Kategorie: ERDBEWEGUNGSGERÄT LADER KOMPAKTLADER
Original language	Langue d'origine	Übersetzung des Originaldokuments Translation of the original language

Model / Modèle / Modell: **745**

Cabin / Cabine / Kabine: **LX**

Serial Number / Numéro de série / Seriennummer:

Year of Manufacture / Année de fabrication / Baujahr: **2021**

Week of Manufacture / Semaine de fabrication / Woche der Herstellung:

Country / État / Staat:

Directive Directive Richtlinie	Conformity Assessment Procedure Procédure d'évaluation de conformité Konformitätsbewertungsverfahren	Notified Body Organisme notifié Zugelassene Stelle
2006/42/CE	Self-certification	----
2006/42/CE	Autocertification	
2006/42/EG	Selbstzertifizierung	
2014/30/CE	Self-certification	----
2014/30/CE	Autocertification	
2014/30/EG	Selbstzertifizierung	
2000/14/CE	Self-certification	Agrifood research Finland, Measurement & Standardization, Vakolantie 55, 03400 Vihti, Finland NB 0504
2000/14/CE	Autocertification	
2000/14/EG	Selbstzertifizierung	

Sound Power Level (guaranteed) / Niveau de puissance acoustique (garanti) / Schalleistungspegel (garantiert): 101 db(A)

Sound Power Levels (measured) / Niveau de puissance acoustique (mesuré) / Schalleistungspegel (gemessen): 98 db(A)


Ylöjärvi, Finland
Risto Käkälä
Managing Director / Président Directeur Général / Geschäftsführer



This test report may be copied only in full.
 Partial copying is allowed only with written permission from MTT / Vakola.
 The test results apply to the tested structure only.
 Tämän testiraportin saa kopioida vain kokonaisuudessaan.
 Testiraportin osittainen kopiointi on sallittu vain MTT/Vakolan kirjallisella luvalla.
 Tässä testiraportissa esitetyt tulokset pätevät vain testatulle koekappaleelle.



- Earth-moving machinery**
- **Determination of sound power level – Dynamic test conditions ISO 6395:2008**
and
 - **Determination of emission sound pressure level at operator's position —**
Dynamic test conditions ISO 6396:2008

Machine
Avant 745 wheel loader

Client: Avant Tecno Oy
Ylötie 1
33470 Ylöjärvi

Name and address of the manufacturer of the machine: Avant Tecno Oy
Ylötie 1
33470 Ylöjärvi

Identification of the tested machine

Make: Avant
Type: 745
Serial number: 576930849
Engine: Kubota V2403M
Net Power: 36,5 kW
Engine speed (nominal): 2 700 rpm

Machine arrangement: The machine was equipped with a bucket. The engine has a cooler fan, whose constant rotating speed was 3 400 rpm.

Test site: Asphalt, K_1 ja $K_{2A} = 0$.

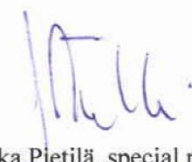
Test results

Sound power level for combined travel and stationary work cycle modes L_{WA} : 97,5 dB
A-weighted sound pressure level at the operator's position: 88,0 dB

The maximum standard deviation of reproducibility is 1,0 dB.



Lauri Tuunanen, test engineer



Jukka Pietilä, special researcher

MTT
AGRI FOOD RESEARCH FINLAND
MEASUREMENT AND STANDARDISATION

