



norcar

Add Power to Your Work



Pienkuormaimet





Vuodesta 1998 Norcar (perustettu 1979) on kehittänyt ja markkinoinut korkealaatuisia pienkuormaajia maatalouden, kiinteistöhuollon ja urakoitsijoiden tarpeisiin. Ensimmäiset kuormaajat myytiin Agromatic nimellä ja olivat ensisijaisesti suunniteltu nostoihin ja siirtoihin ahtaissa tiloissa. Ensimmäisenä esiteltiin liukuohjattava Agromatic 740 ja vuotta myöhemmin runko-ohjattu Agromatic 760.

Olemme vuosi vuodelta laajentaneet mallistoamme vastaamaan asiakkaiden tarpeita ja odotuksia. Jatkuvasti kasvava työlaitemallistomme mahdollistaa erinäisten työvaiheiden suorittamisen sekä helpommin että tehokkaammin. Norcar pienkuormaaja on mainio apuväline niin ulko- kuin sisätyöissä.

Norcar pienkuormaajat on robottihitsattu korkealaatuisesta teräksestä ja kestävät kovaa kulutusta ja rankkaa käyttöä vuodesta toiseen. Käytämme tuotannossa ainoastaan erittäin korkealaatuisia komponentteja. Kompaktin mutta vahvan nostopuomin ja eturungon ansiosta kone on vakaa ja hyvin tasapainotettu. Keskitetty nostopuomi luo hyvät edellytykset pitkälle käyttöiälle, ja lyömättömälle näkyvyydelle. Teleskooppihuomi laajentaa kuormaajan käyttömahdollisuuksia suuremman nostokorkeuden ja ulottuvuuden ansiosta.

Norcar kuormaajat ovat kompakteja ja niiden painopiste on mahdollisimman alhaalla. Norcar kuormaajalla voi turvallisesti työskennellä vaikeassakin maastossa ilman kaatumisen riskiä. Kiertyvän runkonivelen ansiosta kuormaaja seisoo vakaasti kaikilla pyörillä maastosta riippumatta ja on äärimmäisen helposti käsiteltävä. Koska etu- ja takarunko liikkuvat toisistaan riippumatta saavutetaan ihanteellinen pito ja kuljettaja saa helposti kuvan alustan vaikutuksesta koneen vakauteen. Runko-ohjaus mahdollistaa erittäin pienen kääntösäteen, joka on arvostettu ominaisuus kaikissa Norcareissa.

Kuljettajan istuin on sijoitettu koneen takaosaan samalla tavoin kuin suuremmissa pyöräkuormaajissa. Kuormaajasta tulee täten ketterä ja sillä pystyy liikkumaan ahtaissa tiloissa. Ajamisesta tulee turvallista ja hallittua, työnteosta tarkkaa ja rauhallista.

Norcarin voimansiirtoa hallitaan ajosuuntapolkimella jonka ansiosta kone reagoi nopeasti ja tarkasti. Kaikissa kuormaajissa on kaasupoljin, jonka avulla koneen kierrosluku voidaan pitää koko ajan vaaditulla tasolla. Tämän johdosta polttoaineen kulutus sekä melutaso pysyvät alhaisina. Työskentelyyn laitteilla jotka vaativat korkeaa öljyvirtausta, kuten ruohonleikkurit, harjalaitteet ja jyrsimet on käytettävissä käsikaasu. Vaikka moottorin kierrosluku pidetään vakiona, ajonopeutta voidaan säädellä portaattomasti.

Norcar-kuormaajat on varustettu hydraulisilla jarruilla ja luotettavalla turvajärjestelmällä. Jarrut kytkeytyvät automaattisesti, jos kuljettaja poistuu paikaltaan. Ajamisen jatkaminen edellyttää, että kuljettaja kuittaa seisontajarrun asettuaan uudelleen kuljettajan paikalle.

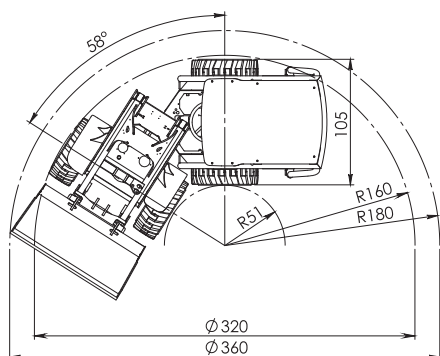
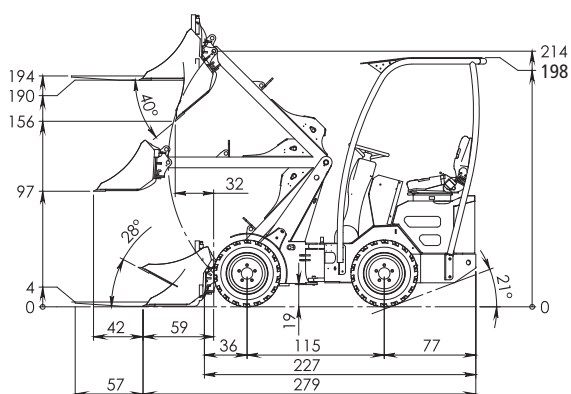
Norcarin huolto sekä moottorin tarkistustoimenpiteet tapahtuvat helposti ja kätevästi ilman ruuvaamista. Yksinkertaisesti kääntämällä konepelti taaksepäin, päästään käsiksi kaikkiin huoltokohteisiin.

Kunnia-asiamme on asiantunteva tekninen tuki ja toimiva jälkimarkkinointi lähellä asiakasta.



Pikkujätti

Norcarin pienin kuormaaja 755xc on yksityiskäyttäjälle tarkoitettu ketterä ja monipuolinen kone, joka sietää myös vaativia töitä ammattimaisessa käytössä. Pienen kääntösäteensä ja kompaktin rakenteensa ansiosta se on hyvin tehokas ahtaissa tiloissa. 755xc:ssä on painoonsa nähden suuri vetovoima. Voimansiirto on hydrostaattinen ja ohjaus tapahtuu ajopolkimella.



Moottori

Moottorin valmistaja	Kubota
Malli	722
Sylinterimäärä	3
Polttoainetyyppi	Diesel
Sylinteritilavuus cm3	719
Jäähdytysjärjestelmä	Neste

Teho

SAE, bruttoteho kW/hv	15/20
Suurin bruttovääntömomentti Nm	46
Moottorin kierrosluvulla kierr./min	2600
Suurin kierrosluku ilman kuormaa kierr./min	3600

Sähköjärjestelmä

Akku V-Ah	12-53
Generaattori A	40

Nestemäärät

Jäähdytysjärjestelmä I	5
Moottoriöljy I	3,8
Polttoainesäiliö I	15
Hydraulisäiliö I	40
Hydraulijärjestelmän kokonaistilavuus I	45

Suorituskyky

Nostovoima, hydraulinen kg	1150
Murtovoima 50 cm kg	900
Kaatokuorma, suorana kg	750
Kaatokuorma, käännettynä kg	490
Työpaino kg	960
Ajonopeus km/h	0-13
Vetovoima kg	950

Hydraulijärjestelmä

Työhydrauliikka l/min	29
Järjestelmäpaine bar	200
Voimansiirron hydrauliikka l/min	75
Voimansiirron max järjestelmäpaine bar	300

Toiminta-ajat

Nosto, puomi s	2,8
Lasku, puomi s	2,1
Taitto, kauha s	1,7
Kaato, kauha s	2,1
Ohjausp. kierr. V/O kierr	3,5/4,7

Renkaat

Renkaat	23x8,5-12 IN
---------------	--------------



Vakiovarusteet 755xc

Suojakaari ROPS/FOPS, turvavyö

Työvalaistus edessä

Seisontajarru/turvajärjestelmä

Nostopuomin kellunta-asento

Käsikaasu ja kaasupoljin

Tuntilaskuri, polttoainevalaisin ja moottorilämpömittari

Jousitettu istuin, oikeanpuoleinen käsinoja

Säädettävä ohjauspyörä akseli

ProDrive ajojärjestelmä



Vakiokone

Kaatokuorma lavahaarukalla.....	Suorana	Käännettynä
A. Kuljetusasento kg	600	430
B. Puomi, vaaka kg	880	580
C. Puomi, vaaka kg	590	380



MultiFaster pikaliitin

Monitoimiliittimen ansiosta hydraulisten työlaitteiden vaihto on helppoa ja nopeaa. Kaikki hydrauliletkut kiinnitetään helposti yhtä aikaa eikä virheellisen kytkennän vaaraa ole. Paine vapautuu automaattisesti ilman öljyvuoja.



Heilurilukitus

Lukitsee kuormaajan heiluriliikkeen keskiasentoon. Voidaan käyttää esimerkiksi tasoitustyössä, jos työlaite halutaan pitää takapyörien tasalla.



Suojakatos FOPS

Teräskatos, joka suojaa kuljettajaa putoavilta esineiltä. Suositellaan vuokrattaviin koneisiin ja vaaditaan usein rakennuksilla työskennellessä.



Renkaat 23x8,5-12 IN

Kulutusta kestävät yleisrenkaat, jotka kestävät raskasta kuormitusta. Soveltuvat työskentelyyn kovalla alustalla, kuten asfaltilla, betonilla ja kovaksi tiivistetyllä soralla. Koneen leveys 105 cm.

Lisävarusteet 755xc



LED-työvalot

Kaksi LED-valaisinta, jotka on suunnattu eteen ja kaksi taakse.

7007533



Liikennevarustus

Valaistus ja varustus, joka vaaditaan yleisillä teillä ajettaessa. Yleisillä teillä ajamiseen vaaditaan lisäksi katsastus ja rekisteröinti.

7001852



Renkaat 23x10,5-12 GR

Tiheäkuviiset renkaat. Hyvin pitävät ja alustaa säästävät pehmeät renkaat. Soveltuvat työskentelyyn nurmikoilla, sorapintaisilla kulkuväylillä ja kaduilla. Renkaat ovat hyvät myös lumella ja jäällä. Renkaiden leveys aikaansaa alhaisen pintapaineen. Koneen leveys 110 cm.

7001857



Renkaat 23x 5,7-12 IN

Erikoiskepeat yleisrenkaat soveltuvat työskentelyyn kovalle alustalla, kuten asfaltilla, betonilla ja kovaksi tiivistetyllä soralla. Koneen leveys 93 cm.

7001854



Renkaat 23x8,5-12 GR

Tiheäkuviiset renkaat. Hyvin pitävät ja alustaa säästävät pehmeät renkaat. Soveltuvat työskentelyyn nurmikoilla, sorapintaisilla kulkuväylillä ja kaduilla. Renkaat ovat hyvät myös lumella ja jäällä. Koneen leveys 105 cm.

7001856



Renkaat 23x8,5-12 TR

Traktorikuvioiset renkaat. Tarjoavat hyvän pidon ja soveltuvat pehmeille alustoille, kuten multamaahan, hiekalle ja soralle. Renkaiden kuviointi on muotoiltu niin, että niiden pinta pysyy puhtaana märällä alustalla ajettaessa. Koneen leveys 103 cm.

7001855



Vasemmanpuoleinen käsinoja

Tekee ajamisesta miellyttävämpää ja rentouttavampaa. Suositellaan esimerkiksi koneille, joita ajetaan pitkiä aikoja liikenteessä ja viherpintojen hoidossa.

7001851



Sähkölämmitteinen istuin

Istuinosan lämmitys tekee ajamisen miellyttäväksi kylmällä säällä.

7001848



Kombi-vetokoukku

Yhdistetty 50 mm:n vakiokuulalla varustettu vetokoukku ja tappi vetosilmukalla vetoon.

7001846



Vetokoukku

50 mm:n vakiokuulalla varustettu vetokoukku.

7001845



Ympäristöystävällinen moottori

Dieselmoottori, jonka päästöluokitus on Tier 4, Stage 3B. Ympäristöystävällinen moottori pienillä päästöillä. Moottori täyttää USA:n Tier 4 -luokituksen vaatimukset.

7001851



Moottorinlämmitin

Helpottaa käynnistymistä ja vähentää kulumista kylmäkäynnistyksissä. Suositeltava käyttöaika 30 min.

7001842



Pyörivä varoitusvalo

Varoittaa ympäristöstä työssä olevasta ajoneuvosta.

7007534



Peruutuspeilit

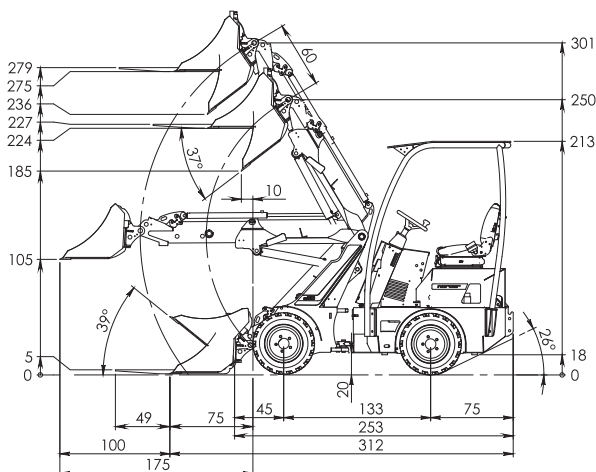
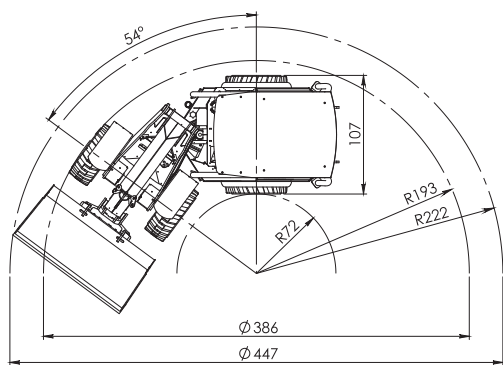
Peruutuspeilit kuormaajan kummallakin sivulla varmistavat miellyttävän ja turvallisen ajon.

7007535



Nopea, vahva ja ketterä!

Kokoluokassaan markkinoiden nopein, vahvin ja ketterin jatkopuomilla varustettu pienpyöräkuormaaja. Nostaa työtehokkuutesi aivan uudelle tasolle ja vähentää muiden työkonien käyttöastetta. Kuljettajalla erinomaiset oltavat, sillä hyvä jousitettu istuin ja kaikkien puomin ja työlaitteen toimintojen hallinta yhdellä ergonomisella otteella! Turvallinen käyttää ja jättää jyrkkäänkin ramppiin, sillä jarrut automaattisesti päällä kuljettajan poistuttua istuimelta!



N6020

Moottori

Moottorin valmistaja	Kubota
Malli	722
Sylinterimäärä	3
Polttoainetyyppi	Diesel
Sylinteritilavuus cm ³	719
Jäähdytysjärjestelmä	Neste

Teho

SAE, bruttoteho kW/hv	15/20
Suurin bruttovääntömomentti Nm	46
Moottorin kierrosluvulla kierr./min	2600
Suurin kierrosluku ilman kuormaa kierr./min	3600

Sähköjärjestelmä

Akku V-Ah	12-53
Generaattori A	40

Nestemäärät

Jäähdytysjärjestelmä l	6
Moottoriöljy l	5
Polttoainesäiliö l	20
Hydraulisäiliö l	50
Hydraulijärjestelmän kokonaistilavuus l	55

Suorituskyky

Nostovoima, hydraulinen kg	1150
Murtovoima 50 cm kg	960
Kaatokuorma, suorassa kg	960
Kaatokuorma, käännettynä kg	770
Työpaino kg	1320
Ajonopeus km/h	0-12,5
Vetovoima kg	950

Hydraulijärjestelmä

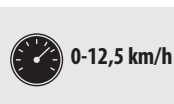
Työhydrauliikka l/min	28,8
Järjestelmäpaine bar	240
Voimansiirron hydrauliikka l/min	63
Voimansiirron suurin järjestelmäpaine bar	350

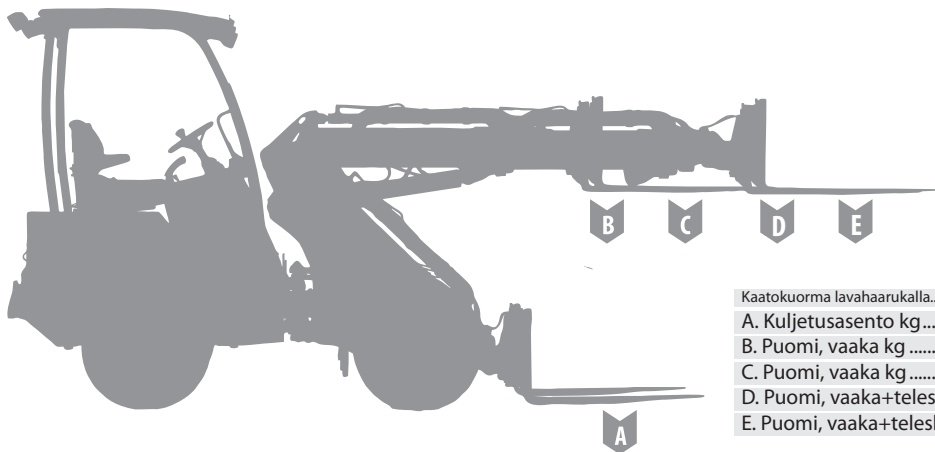
Toiminta-ajat

Nosto, puomi s	3,2
Lasku, puomi s	2,0
Taitto, kauha s	2,2
Kaato, kauha s	1,5
Ohjausp. kierr. V/O kierr	3/4

Renkaat

Renkaat	23 x 8,5-12 GR
---------------	----------------

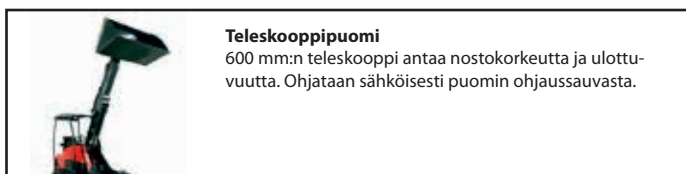




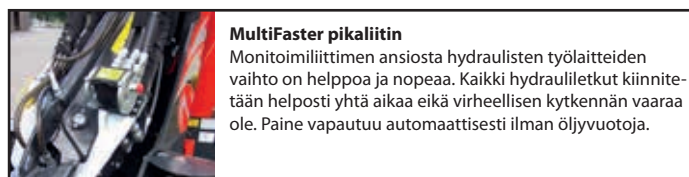
Vakiokone		+vastapaino 180 kg	
Kaatokuorma lavahaarukalla.....	Suorana	Käännettynä	Suorana
A. Kuljetusasento kg.....	700	700	700
B. Puomi, vaaka kg	1000	730	1000
C. Puomi, vaaka kg	805	510	805
D. Puomi, vaaka+teleskooppi .	690	440	720
E. Puomi, vaaka+teleskooppi..	560	340	560

Vakiovarusteet a6020

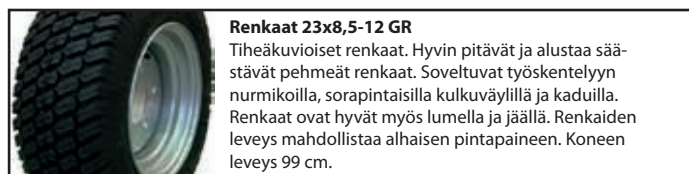
Suojakaari ROPS/FOPS, turvavyö
Työvalaistus edessä
Sähköisesti ohjattava seisontajarru / turvajärjestelmä
Nostopuomin kellunta-asento
Käsikaasu ja kaasupoljin
Kierros- ja tunti-laskuri, moottorilämpötilan- ja polttoainemittari
Käsinoilla varustettu jousitettu kuljettajan istuin
Säädettävä ohjauspyörä akseli
ProDrive ajojärjestelmä



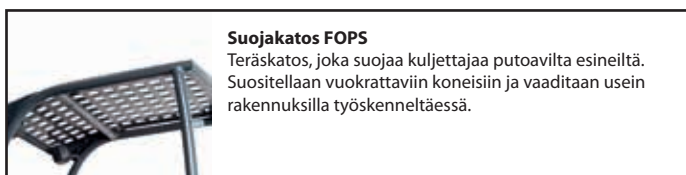
Teleskooppi- ja nostopuomi
600 mm:n teleskooppi antaa nostokorkeutta ja ulottuvuutta. Ohjataan sähköisesti puomin ohjaussauvasta.



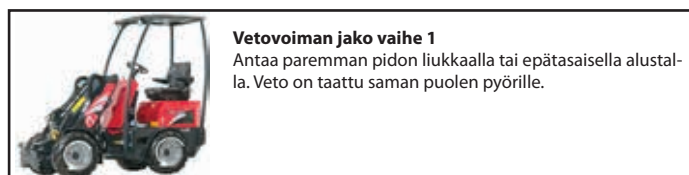
MultiFaster pikaliitin
Monitoimiliittimen ansiosta hydraulisten työlaitteiden vaihto on helppoa ja nopeaa. Kaikki hydrauliset liitännät kiinnitetään helposti yhtä aikaa eikä virheellisen kytkennän vaaraa ole. Paine vapautuu automaattisesti ilman öljyvuotoja.



Renkaat 23x8,5-12 GR
Tiheäkuvioidut renkaat. Hyvin pitävät ja alustaa säästävät pehmeät renkaat. Soveltuvat työskentelyyn nurmikoilla, sorapintaisilla kulkuväylillä ja kaduilla. Renkaat ovat hyvät myös lumella ja jäällä. Renkaiden leveys mahdollistaa alhaisen pintapaineen. Koneen leveys 99 cm.

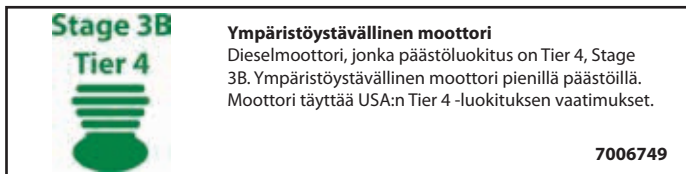


Suojakatos FOPS
Teräskatos, joka suojaa kuljettajaa putoavilta esineiltä. Suositellaan vuokrattaviin koneisiin ja vaaditaan usein rakennuksilla työskenneltäessä.



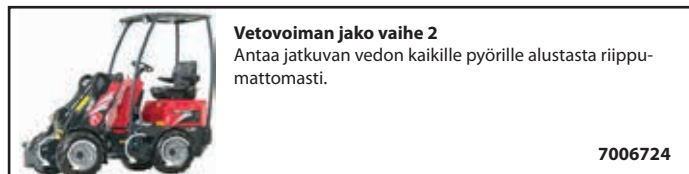
Vetovoiman jako vaihe 1
Antaa paremman pidon liukkaalla tai epätasaisella alustalla. Veto on taattu saman puolen pyörille.

Lisävarusteet a6020



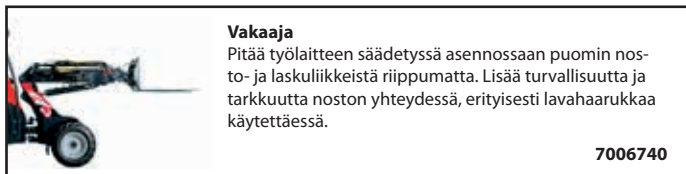
Ympäristöystävällinen moottori
Dieselmoottori, jonka päästöluokitus on Tier 4, Stage 3B. Ympäristöystävällinen moottori pienillä päästöillä. Moottori täyttää USA:n Tier 4 -luokituksen vaatimukset.

7006749



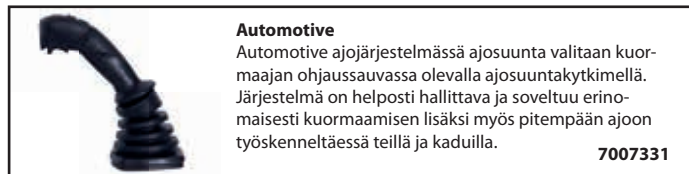
Vetovoiman jako vaihe 2
Antaa jatkuvan vedon kaikille pyörille alustasta riippumattomasti.

7006724



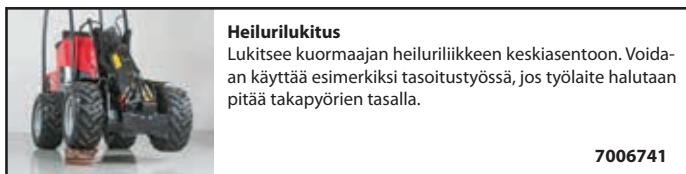
Vakaaja
Pitää työlaitteen säädetyssä asennossa puomin nosto- ja laskuliikkeistä riippumatta. Lisää turvallisuutta ja tarkkuutta noston yhteydessä, erityisesti lavahaarukkaa käytettäessä.

7006740



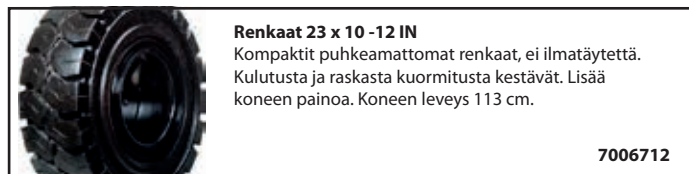
Automotive
Automotive ajojärjestelmässä ajosuunta valitaan kuormaajan ohjaussauvassa olevalla ajosuuntakytkimellä. Järjestelmä on helposti hallittava ja soveltuu erinomaisesti kuormaamisen lisäksi myös pitempään ajoon työskenneltäessä teillä ja kaduilla.

7007331



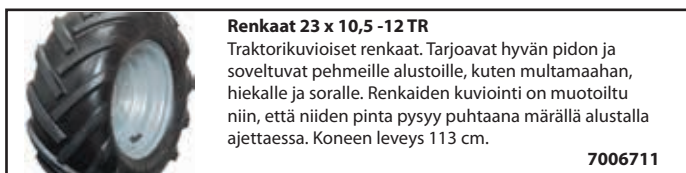
Heilurilukitus
Lukitsee kuormaajan heiluriliikkeen keskiasentoon. Voidaan käyttää esimerkiksi tasoitustyössä, jos työlaite halutaan pitää takapyörien tasalla.

7006741



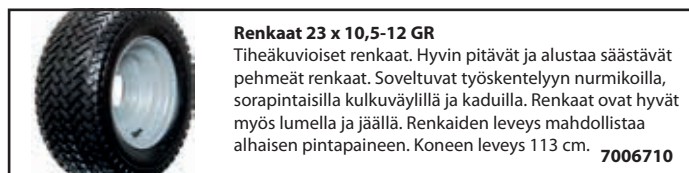
Renkaat 23 x 10 -12 IN
Kompaktit puhkeamattomat renkaat, ei ilmatäytettä. Kulutusta ja raskasta kuormitusta kestävä. Lisää koneen painoa. Koneen leveys 113 cm.

7006712



Renkaat 23 x 10,5 -12 TR
Traktorikuvioiset renkaat. Tarjoavat hyvän pidon ja soveltuvat pehmeille alustoille, kuten multamaahan, hiekalle ja soralle. Renkaiden kuviointi on muotoiltu niin, että niiden pinta pysyy puhtaana märällä alustalla ajettaessa. Koneen leveys 113 cm.

7006711



Renkaat 23 x 10,5-12 GR
Tiheäkuvioidut renkaat. Hyvin pitävät ja alustaa säästävät pehmeät renkaat. Soveltuvat työskentelyyn nurmikoilla, sorapintaisilla kulkuväylillä ja kaduilla. Renkaat ovat hyvät myös lumella ja jäällä. Renkaiden leveys mahdollistaa alhaisen pintapaineen. Koneen leveys 113 cm.

7006710

**Renkaat 23 x 12,5 - 12 GR**

Tiheäkuvioidut renkaat. Hyvin pitävät ja alustaa säästävät pehmeät renkaat. Soveltuvat työskentelyyn nurmikoilla, sorapintailla kulkuväylillä ja kaduilla. Renkaat ovat hyvät myös lumella ja jäällä. Renkaiden leveys mahdollistaa alhaisen pintapaineen. Koneen leveys 125 cm.

7006713**Renkaat 23 x 8,5 - 12 IN**

Kompaktit puhkeamattomat renkaat, ei ilmatäytettä. Kulutusta ja raskasta kuormitusta kestävä. Lisää koneen painoa. Koneen leveys 99 cm.

7006714**Renkaat 23 x 8,5-12 IN**

Kulutusta kestävä yleisrenkaat, jotka kestävä raskasta kuormitusta. Soveltuvat työskentelyyn kovalla alustalla, kuten asfaltilla, betonilla ja kovaksi tiivistetyllä soralla. Koneen leveys 107 cm.

7006756**Hydrauliiliitäntä edessä 4,5**

Sähköisesti ohjattu kaksitoiminen hydrauliiliitäntä (4 ja 5). Mahdollistaa työlaitteiden useiden hydraulisten toimintojen ohjaamisen suoraan ohjaussauvan painikkeilla.

7006727**Hydrauliiliitäntä taakna**

Sähköisesti ohjattu kaksitoiminen hydrauliiliitäntä (1 ja 2) ja vapaa paluu (3). Ohjaa hydraulisia työlaitteita suoraan ohjaussauvan painikkeilla. Takahydrauliiliitäntä ei saa olla kytkettynä samaan aikaan etuhydrauliiliitännän kanssa. Hydrauliilijän virtaus max. 28,8l/min.

7006763**Hydraulinen työlaitekiinnitys**

Vaihda työlaitteita nopeasti ja helposti tarvitsematta poistua kuljettajan paikalta.

7006730**Hydrauliöljynjäähdytin**

Pitää hydrauliöljyn lämpötilan oikealla tasolla käytettäessä työlaitteita, jotka vaativat suurta öljyvirtausta pitkien työrupeamien aikana.

7006739**Liikennevarustus**

Valaistus ja varustus, joka vaaditaan yleisillä teillä ajettaessa. Yleisillä teillä ajamiseen vaaditaan lisäksi katsastus ja rekisteröinti.

7006747**Työvalot taaksepäin**

Takaosan suojakaareen kiinnitetyt tehokkaat työvalot.

7006715**Pyörivä varoitusvalo**

Varoittaa ympäristöä työssä olevasta ajoneuvosta.

7006743**Vetokoukku**

50 mm:n vakiokuulalla varustettu vetokoukku. Asennukseen tarvitaan vastapaino- ja vetokoukku kiinnike 7006737.

7006722**Vastapainokiinnike**

Kätevä ja kompakti vastapaino a-sarjan kuormaajille. Vastapainon ja lisävarusteiden kiinnike asennetaan runkoon helposti pulttikiinnityksellä.

7008284**Vastapainojärjestelmä**

7008284:n ja 7008285: yhdistelmä. a6020:lle suositellaan 5-8 vastapainoa.

7004586**Vastapaino- ja vetokoukku kiinnike**

Kiinnike vetokoukun kiinnittämiseen sekä paikka neljälle 45 kg:n vastapainolle.

7006737**Vastapaino 45 kg**

Lisää koneen vakautta raskaita kuormia käsiteltäessä. Kiinnitetään helposti ilman työkaluja vastapaino- ja vetokoukku kiinnikkeeseen 7006737. Enintään 4 kpl (180 kg).

7006736**Vastapaino 29 kg**

Vastapainot valitaan tarpeen mukaan ja lukitaan paikoilleen läpivientipultilla. Manuaalisen käsittelyn helpottamiseksi vastapainot on varustettu nostosilmukoilla ja lovilla. Vetokoukku voidaan kiinnittää vastapainon kiinnikkeeseen. Kiinnike 7008284. Maks. 8 (250 kg).

7008285



Moottorinlämmitin

Helpottaa käynnistymistä ja vähentää kulumista kylmäkäynnistyksissä. Suositeltava käyttöaika 30 min.

7006734



Tuulilasi

Suojaa lentäviltä esineiltä esimerkiksi työskennellessä hakkurilla, iskuvasaralla tai lumilingolla. Tuulilasinpyyhin ja lasinpesin sisältyvät pakettiin.

7006750



Pohjapanssari

Moottorin ja eturungon alle kiinnitetty teräslevy suojaa konetta työskennellessä vaikeassa maastossa.

7006720



Generaattori 60 A

Tehokkaampi generaattori runsaasti virtaa kuluttaville koneille. Suositellaan koneisiin, joissa on liikennevarustus ja lämmitettävä ohjaamo.

7006729



Sähkölämmiteinen istuin

Istuinosan lämmitys tekee ajamisen miellyttäväksi kylmällä säällä.

7006757



Komfort-istuin

Varustettu matalaprofiilisilla mekaanisilla jousilla, jotka vähentävät tehokkaasti värehelyä. Painosäätö-alue 50-170 kg. Selkänojan korkeuden säätö ja säädettävät käsinojat.

7006758



Komfort-istuin, sähkölämmiteinen

Komfortistuin, jossa sekä istuintyydyn että selkänojan lämmitys.

7006759

Comfort ohjaamo sivulla 22



a6020

Moottori

Moottorin valmistaja	Kubota
Malli	1105
Sylinterimäärä	3
Polttoainetyyppi	Diesel
Sylinteritilavuus cm ³	1123
Jäähdytysjärjestelmä	Neste

Teho

SAE, bruttoteho kW/hv	19,4/26,4
Suurin bruttovääntömomentti Nm	72
Moottorin kierrosluvulla kierr./min	2200
Suurin kierrosluku ilman kuormaa kierr./min	3000

Sähköjärjestelmä

Akku V-Ah	12-53
Generaattori A	40

Nestemäärät

Jäähdytysjärjestelmä l	6
Moottoriöljy l	5
Polttoainesäiliö l	20
Hydraulisäiliö l	50
Hydraulijärjestelmän kokonaistilavuus l	55

Suorituskyky

Nostovoima, hydraulinen kg	1150
Murtovoima 50 cm kg	960
Kaatokuorma, suorassa kg	960
Kaatokuorma, käännettynä kg	770
Työpaino kg	1320
Ajonopeus km/h	0-11
Vetovoima kg	950

Hydraulijärjestelmä

Työhydrauliikka l/min	33
Järjestelmäpaine bar	240
Voimansiirron hydrauliikka l/min	63
Voimansiirron suurin järjestelmäpaine bar	350

Toiminta-ajat

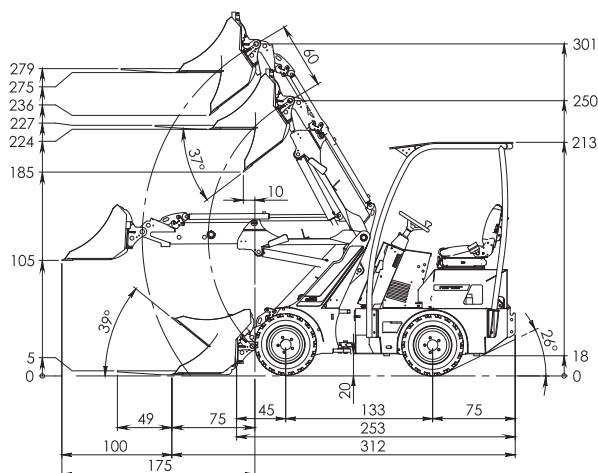
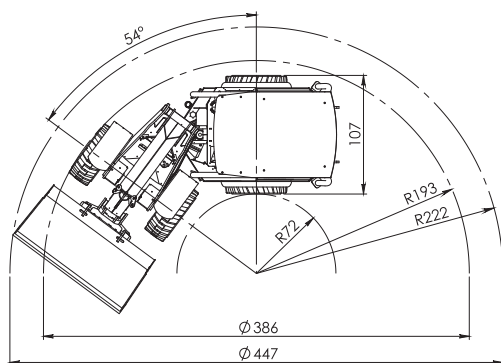
Nosto, puomi s	3,7
Lasku, puomi s	2,2
Taitto, kauha s	2,6
Kaato, kauha s	1,6
Ohjausp. kierr. V/O kierr	3/4

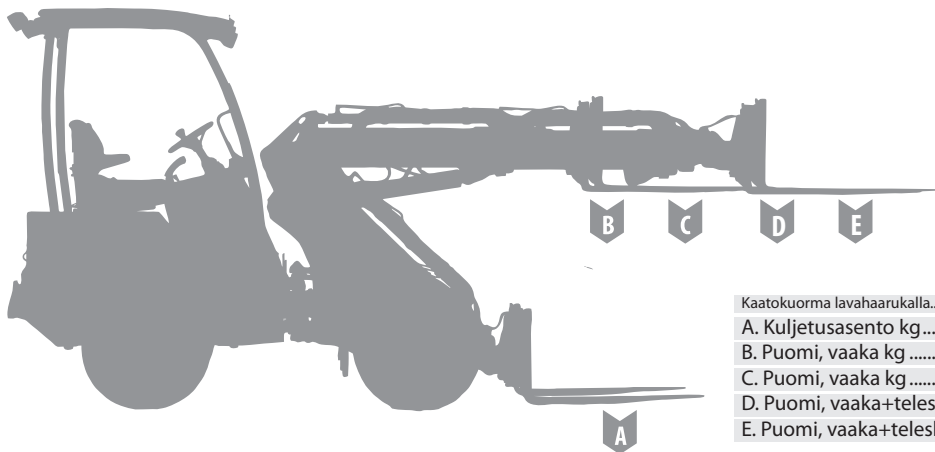
Renkaat

Renkaat	23x8,5-12 IN
---------------	--------------

Ketterä ja tehokas

Norcar a6026 on peruskokoonpanossaan ketterä työkon. Vakaan teleskooppi-puomin ansiosta korkealle nostaminen on helppoa ja turvallista. Nostokorkeus trukkihaarukalla on kokonaista 2,8 metriä. Nostopuomin ohjaus tapahtuu helpos-ti ja miellyttävästi ohjaussauvasta teleskoopin ja ulkoisen hydrauliiikan sähköisillä ohjauspainikkeilla. Säädettävä ohjauspyörä ja miellyttävästi jousitettu istuin teke-vät ajamisesta rentouttavaa. Kaasupolkimella sekä ajosuuntapolkimella varustetun ohjausjärjestelmän ansiosta ohjaus on uskomattoman tarkkaa myös vaativia työ-laitteita käytettäessä ja vaativassa maastossa ajettaessa. Norcar a6026 on tehokas työkon, jolla voidaan tehdä niin nosto-, lumenauraus- kuin maansiirtotöitäkin.





Vakiokone		+vastapaino 180 kg	
Kaatokuorma lavahaarukalla.....	Suorana.....	Käännettynä	Suorana..Käännettynä
A. Kuljetusasento kg.....	700	700	700.....700
B. Puomi, vaaka kg.....	1000	730	1000.....950
C. Puomi, vaaka kg.....	805	510	805.....660
D. Puomi, vaaka+teleskooppi..	690	440	720.....570
E. Puomi, vaaka+teleskooppi..	560	340	560.....425

Vakiovarusteet a6026

Suojakaari ROPS/FOPS, turvavyö
Työvalaistus edessä
Sähköisesti ohjattava seisontajarru / turvajärjestelmä
Nostopuomin kellunta-asento
Käsikaasu ja kaasupoljin
Kierrosluku-, tuntiaskuri, moottorilämpötilan- ja polttoainemittari
Käsinojilla varustettu jousitettu kuljettajan istuin
Säädettävä ohjauspyörä akseli
ProDrive ajojärjestelmä



MultiFaster pikaliitin

Monitoimiliittimen ansiosta hydraulisten työlaitteiden vaihto on helppoa ja nopeaa. Kaikki hydrauliletkut kiinnitetään helposti yhtä aikaa eikä virheellisen kytkennän vaaraa ole. Paine vapautuu automaattisesti ilman öljyvuttoa.



Teleskooppipuomi

600 mm:n teleskooppi antaa nostokorkeutta ja ulottuvuutta. Ohjataan sähköisesti puomin ohjaussauvasta.



Renkaat 23x8,5-12 IN

Kulutusta kestävät yleisrenkaat, jotka kestävät raskasta kuormitusta. Soveltuvat työskentelyyn kovalla alustalla, kuten asfaltilla, betonilla ja kovaksi tiivistetyllä soralla. Koneen leveys 107 cm.



Suojakatos FOPS

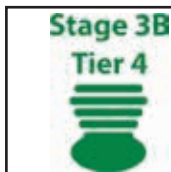
Teräskatos, joka suojaa kuljettajaa putoavilta esineiltä. Suositellaan vuokrattaviin koneisiin ja vaaditaan usein rakennuksilla työskenneltäessä.



Vetovoiman jako vaihe 1

Antaa paremman pidon liukkaalla tai epätasaisella alustalla. Veto on taattu saman puolen pyörille.

Lisävarusteet a6026



Ympäristöystävällinen moottori

Dieselmoottori, jonka päästöluokitus on Tier 4, Stage 3B. Ympäristöystävällinen moottori pienillä päästöillä. Moottori täyttää USA:n Tier 4 -luokituksen vaatimukset.

7006749



Vetovoiman jako vaihe 2

Antaa jatkuvan vedon kaikille pyörille alustasta riippumattomasti.

7001831



Vakaaja

Pitää työlaitteen säädetyssä asennossaan puomin nosto- ja laskuliikkeistä riippumatta. Lisää turvallisuutta ja tarkkuutta noston yhteydessä, erityisesti lavahaarukkaa käytettäessä.

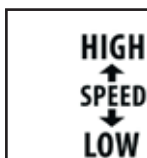
7001741



Heilurilukitus

Lukitsee kuormaajan heiluriliikkeen keskiasentoon. Voidaan käyttää esimerkiksi tasoitustyössä, jos työlaite halutaan pitää takapyörän tasalla.

7002337



Kaksi ajonopeusaluetta

Vaihda vetovoiman ja nopeuden välillä. Hidas vaihde: 0-9 km/h, vetovoima 1100 kg. Nopea vaihde: 0-19 km/h, vetovoima 550 kg.

7001739



Automotive

Automotive ajojärjestelmässä ajosuunta valitaan kuormaajan ohjaussauvassa olevalla ajosuuntakytkimellä. Järjestelmä on helposti hallittava ja soveltuu erinomaisesti kuormaamisen lisäksi myös pitempään ajoon työskenneltäessä teillä ja kaduilla.

7007410



Renkaat 23x10-12 IN

Kompaktit puhkeamattomat renkaat, ei ilmatäytettä. Kulutusta ja raskasta kuormitusta kestävät. Lisää koneen painoa. Koneen leveys 113 cm.

7001767



Renkaat 23x10,5-12 TR

Traktorikuvioiset renkaat. Tarjoavat hyvän pidon ja soveltuvat pehmeille alustoille, kuten multamaahan, hiekalle ja soralle. Renkaiden kuviointi on muotoiltu niin, että niiden pinta pysyy puhtaana määrällä alustalla ajettaessa. Koneen leveys 113 cm.

7001768

**Renkaat 23x10,5-15 GR**

Tiheäkuvioidut renkaat. Hyvin pitävät ja alustaa säästävät pehmeät renkaat. Soveltuvat työskentelyyn nurmikoilla, sorapintailla kulkuväylillä ja kaduilla. Renkaat ovat hyvät myös lumella ja jäällä. Renkaiden leveys mahdollistaa alhaisen pintapaineen. Koneen leveys 113 cm.

7001769**Renkaat 23x12,5-12 GR**

Tiheäkuvioidut renkaat. Hyvin pitävät ja alustaa säästävät pehmeät renkaat. Soveltuvat työskentelyyn nurmikoilla, sorapintailla kulkuväylillä ja kaduilla. Renkaat ovat hyvät myös lumella ja jäällä. Renkaiden leveys mahdollistaa alhaisen pintapaineen. Koneen leveys 125 cm.

7001746**Renkaat 23 x 8,5-12 IN**

Tiheäkuvioidut renkaat. Hyvin pitävät ja alustaa säästävät pehmeät renkaat. Soveltuvat työskentelyyn nurmikoilla, sorapintailla kulkuväylillä ja kaduilla. Renkaat ovat hyvät myös lumella ja jäällä. Renkaiden leveys mahdollistaa alhaisen pintapaineen. Koneen leveys 99 cm.

7007036**Renkaat 23 x 8,5-12 IN**

Kulutusta kestävät yleisrenkaat, jotka kestävät raskasta kuormitusta. Soveltuvat työskentelyyn kovalla alustalla, kuten asfaltilla, betonilla ja kovaksi tiivistetyllä soralla. Koneen leveys 99 cm.

7001744**Hydrauliiliitäntä takana**

Yksitoiminen hydrauliiliitäntä (2) ja vapaa paluu (3). Ohjaa hydraulisia työlaitteita suoraan ohjainsauvan painikkeilla.

7001742**Hydrauliiliitäntä takana**

Yksitoiminen hydrauliiliitäntä (1 ja 2) ja vapaa paluu (3). Ohjaa hydraulisia työlaitteita suoraan ohjainsauvan painikkeilla. Takahydrauliiliitäntä ei saa olla kytkettynä samaan aikaan etuhydrauliiliitännän kanssa. Hydrauliöljyvirtaus enintään 24 l/min.

7007038**Toinen hydrauliiliitäntä edessä**

Sähköisesti ohjattu kaksitoiminen hydrauliiliitäntä (4 ja 5). Mahdollistaa työlaitteiden useiden hydraulisten toimintojen ohjaamisen suoraan ohjainsauvan painikkeilla. Hydrauliöljyvirtaus enintään 24 l/min.

7001743**Hydraulinen työlaitekiinnitys**

Vaihda työlaitteita nopeasti ja helposti tarvitsematta poistua kuljettajan paikalta.

7005416**Hydrauliöljynjäähdytin**

Pitää hydrauliöljyn lämpötilan oikealla tasolla käyttäessä työlaitteita, jotka vaativat suurta öljyvirtausta pitkien työrupeamien aikana.

7001835**LED-työvalot**

Työvalot tehokkailla LED-valaisimilla. Valaisinpaketti sisältää seitsemän LED-valaisinta, jotka on suunnattu eteen, taakse ja sivuille suojakaareen kiinnitettynä sekä yhden valaisimen etuvaunussa työlaitteen valaisemiseksi tehokkaasti.

7006036**Peruutuspeilit**

Peruutuspeilit kuormaajan kummallakin sivulla varmistavat miellyttävän ja turvallisen ajon.

7002604**Liikennevarustus**

Valaistus ja varustus, joka vaaditaan yleisillä teillä ajettaessa. Yleisillä teillä ajamiseen vaaditaan lisäksi katsastus ja rekisteröinti.

7001825**Vetokoukku**

50 mm:n vakiokuulalla varustettu vetokoukku. Asennukseen tarvitaan vastapaino- ja vetokoukukiinnike 7001923.

7001836**Työvalot taaksepäin**

Takaosan suojakaareen kiinnitetyt tehokkaat työvalot.

7001749**Kombi-vetokoukku**

50 mm:n vakiokuulalla varustettu vetokoukku ja tappi vetosilmukalla vetoon. Asennukseen tarvitaan vastapaino- ja vetokoukukiinnike 7001923.

7001837**Vastapaino- ja vetokoukukiinnike**

Kiinnike vetokoukun kiinnittämiseen sekä paikka neljälle 45 kg:n vastapainolle.

7001923**Vastapaino 45 kg**

Lisää koneen vakautta raskaita kuormia käsiteltäessä. Kiinnitetään helposti ilman työkaluja vastapaino- ja vetokoukukiinnikkeeseen 7001923. Enintään 4 kpl (180 kg).

7001911**Vastapainokiinnike**

Kätevä ja kompakti vastapaino a-sarjan kuormaajille. Vastapainon ja lisävarusteiden kiinnike asennetaan runkoon helposti pulttikiinnityksellä.

7008284**Vastapaino 29 kg**

Vastapainot valitaan tarpeen mukaan ja lukitaan paikoilleen läpivientipultilla. Manuaalisen käsittelyn helpottamiseksi vastapainot on varustettu nostosilmukoilla ja lovilla. Vetokoukku voidaan kiinnittää vastapainon kiinnikkeeseen. Kiinnike 7008284. Maks. 8 (250 kg).

7008285**Vastapainojärjestelmä**

7008284:n ja 7008285:n yhdistelmä. a6026:lle suositellaan 5-8 vastapainoa.

7004586

**Tuulilasi**

Suojaa lentäviltä esineiltä esimerkiksi työskenneltäessä hakkurilla, iskuvasaralla tai lumilingolla. Tuulilasinpyyhin ja lasinpesin sisältyvät pakettiin.

7002318**Pyörivä varoitusvalo**

Varoittaa ympäristöä työssä olevasta ajoneuvosta.

7001750**Generaattori 60 A**

Tehokkaampi generaattori runsaasti virtaa kuluttaville koneille. Suositellaan koneisiin, joissa on liikennevarustus ja lämmitettävä ohjaamo.

7003279**Sähkölämmitteinen istuin**

Istuinosan lämmitys tekee ajamisen miellyttäväksi kylmällä säällä.

7001747**Komfort-istuin**

Varustettu matalaprofiilisilla mekaanisilla jousilla, jotka vähentävät tehokkaasti värehelyä. Painosäätö-alue 50-170 kg. Selkänojan korkeuden säätö ja säädettävät käsinojat.

7006834**Komfort-istuin, sähkölämmitteinen**

Komfort-istuin, jossa sekä istuintyynyn että selkänojan lämmitys.

7006835**Pohjapanssari**

Moottorin ja eturungon alle kiinnitetty teräslevy suojaa konetta työskenneltäessä vaikeassa maastossa.

7001751**Moottorinlämmitin**

Helpottaa käynnistymistä ja vähentää kulumista kylmäkäynnistyksissä. Suositeltava käyttöaika 30 min.

7001748

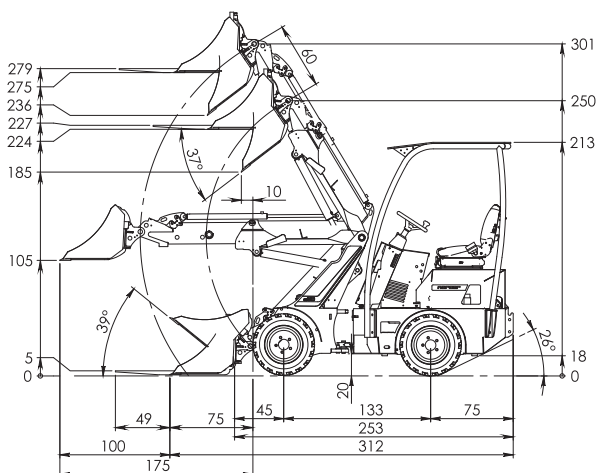
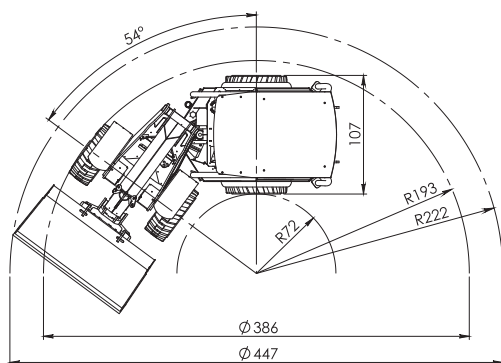
Comfort ohjaamo sivulla 22





Monipuolinen hydraulikka

Norcar a6226 on yhtä kompakti kuin a6026, mutta siinä on korkeampi varustelutaso jo vakiovarusteltuna. Varustettuna kaksinkertaisilla työhydrauliikan hydraulipumpuilla kone on hyvin varusteltu työskentelyyn työlaitteilla, jotka vaativat suurta hydrauliohjyvirtausta. Lisäksi useita toimintoja voidaan käyttää samanaikaisesti niiden vaikuttamatta toisiinsa, mikä tekee työstä tehokkaampaa. Kone tarjoaa suuren vetovoiman, ajonopeuden ja nostovoiman vakiorakenteisena ja sopii erityisesti ammattimaiseen käyttöön.



0-9 km/h
0-19 km/h

N6226

Moottori

Moottorin valmistaja	Kubota
Malli	1105
Sylinterimäärä	3
Polttoainetyyppi	Diesel
Sylinteritilavuus cm3	1123
Jäähdytysjärjestelmä	Neste

Teho

SAE, bruttoteho kW/hv	19,4/26,4
Suurin bruttovääntömomentti Nm	72
Moottorin kierrosluvulla kierr./min	2200
Suurin kierrosluku ilman kuormaa kierr./min	3000

Sähköjärjestelmä

Akku V-Ah	12-53
Generaattori A	40

Nestemäärät

Jäähdytysjärjestelmä l	6
Moottoriöljy l	5
Polttoainesäiliö l	20
Hydraulisäiliö l	50
Hydraulijärjestelmän kokonaistilavuus l	55

Suorituskyky

Nostovoima, hydraulinen kg	1250
Murtovoima 50 cm kg	960
Kaatokuorma, suorassa kg	1150
Kaatokuorma, käännettynä kg	770
Työpaino kg	1320
Ajonopeus, hidas, km/h	0-9
Ajonopeus, nopea, km/h	0-19
Vetovoima, alhainen, kg	1100
Vetovoima, korkea, kg	550

Hydraulijärjestelmä

Työhydrauliikka l/min	(18+24) 42
Järjestelmäpaine bar	240
Voimansiirron hydraulikka l/min	63
Voimansiirron suurin järjestelmäpaine bar	350

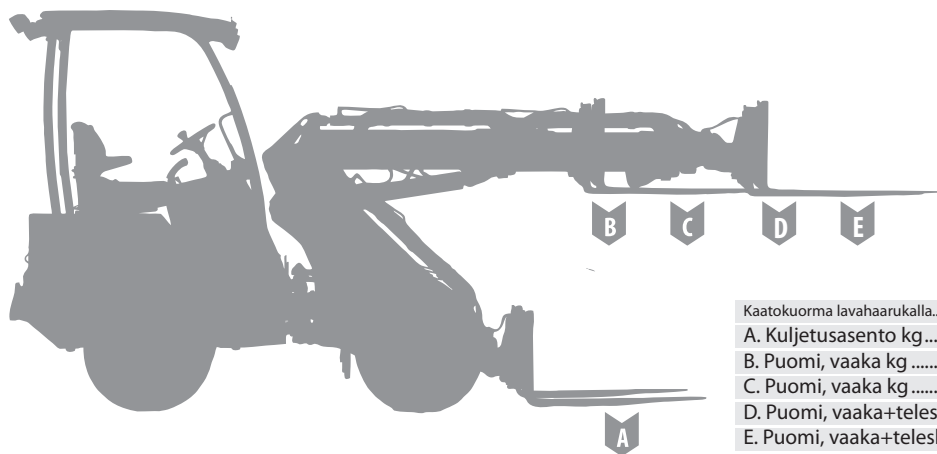
Toiminta-ajat

Nosto, puomi s	3,7
Lasku, puomi s	2,2
Taitto, kauha s	2,6
Kaato, kauha s	1,6
Ohjausp. kierr. V/O kierr	3/4

Renkaat

Renkaat	23x10,5-12 TR
---------------	---------------





	Vakiokone	+vastapaino 180 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla.....	SuoranaKäännettynä	Suorana ..Käännettynä
A. Kuljetusasento kg.....	940640	940780
B. Puomi, vaaka kg	1180790	1200980
C. Puomi, vaaka kg	850510	1100660
D. Puomi, vaaka+teleskooppi ..	710440	800570
E. Puomi, vaaka+teleskooppi ..	550340	730425

Vakiovarusteet a6226

Suojakaari ROPS/FOPS, turvavyö
Työvalaistus edessä
Sähköisesti ohjattava seisontajarru / turvajärjestelmä
Nostopuomin kellunta-asento
Käsikaasu ja kaasupoljin
Kierroslukuri, tuntilaskuri, moottorilämpötilan- ja polttoainemittari
Käsinojilla varustettu jousitettu kuljettajan istuin
Säädettävä ohjauspyörä akseli
ProDrive ajojärjestelmä



MultiFaster pikaliitin

Monitoimiliittimen ansiosta hydraulisten työlaitteiden vaihto on helppoa ja nopeaa. Kaikki hydrauliletkut kiinnitetään helposti yhtä aikaa eikä virheellisen kytkennän vaaraa ole. Paine vapautuu automaattisesti ilman öljyvetoja.



Vakaaja

Pitää työlaitteen säädetyssä asennossaan puomin nosto- ja laskuliikkeistä riippumatta. Lisää turvallisuutta ja tarkkuutta noston yhteydessä, erityisesti lavahaarukkaa käytettäessä.



Hydrauliohjintä takana

Yksitoiminen hydrauliohjintä (2) ja vapaa paluu (3). Ohjaa hydraulisia työlaitteita suoraan ohjainsauvan painikkeilla. Takahydrauliohjintä ei saa olla kytkettynä samaan aikaan etuhydrauliohjintänsä kanssa. Hydrauliohjintänsä enintään 42 l/min.



Kaksi ajonopeusalue

Vaihda vetovoiman ja nopeuden välillä. Hidas vaihte: 0-9 km/h, vetovoima 1100 kg. Nopea vaihte: 0-19 km/h, vetovoima 550 kg.



Vetovoiman jako vaihe 1

Antaa paremman pidon liukkaalla tai epätasaisella alustalla. Veto on taattu saman puolen pyörille.



Teleskooppiuomi

600 mm:n teleskooppi antaa nostokorkeutta ja ulottuvuutta. Ohjataan sähköisesti puomin ohjaussauvasta.



Suurkapasiteettinen hydraulikka

Kaksinkertaiset työhydrauliikan hydraulpumpit mahdollistavat hydrauliohjintänsä valinnaisen virtausmäärän (18/42 l/min). Teleskooppiuomi ja ulkoinen hydraulikka toimivat puomin liikkeistä riippumattomasti.



Renkaat 23x10,5-12 TR

Traktorikuvioiset renkaat. Tarjoavat hyvän pidon ja soveltuvat pehmeille alustoille, kuten multamaahan, hiekalle ja soralle. Renkaiden kuviointi on muotoiltu niin, että niiden pinta pysyy puhtaana märällä alustalla ajettaessa. Koneen leveys 113 cm.

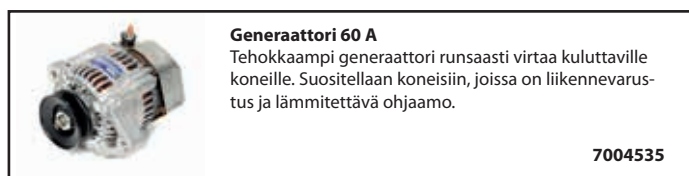
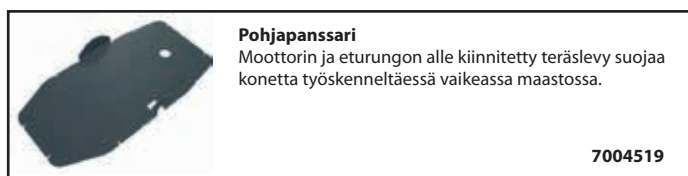
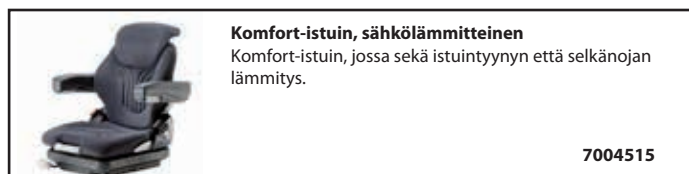
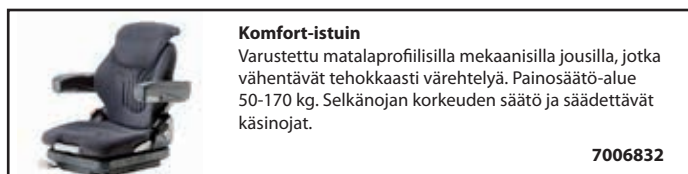
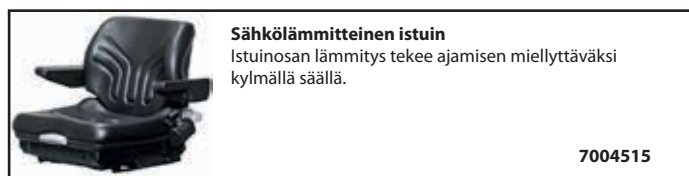
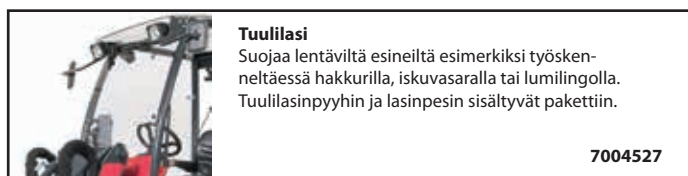
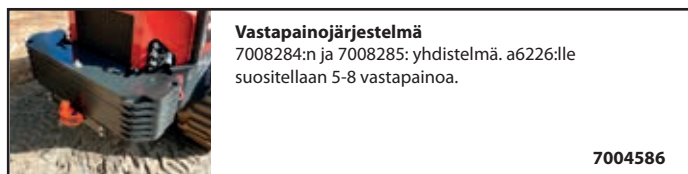
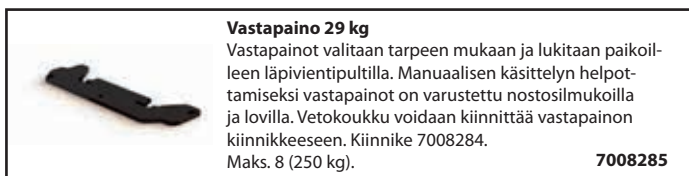
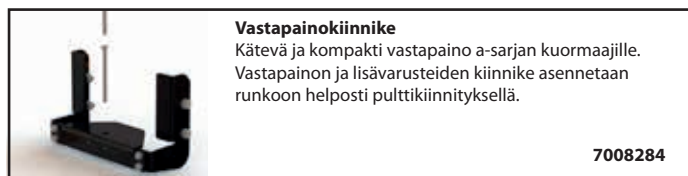
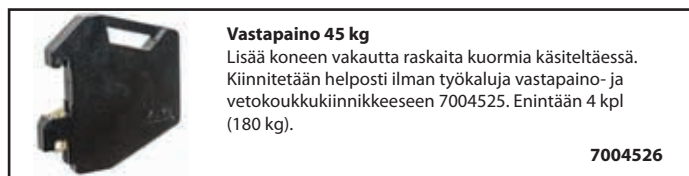
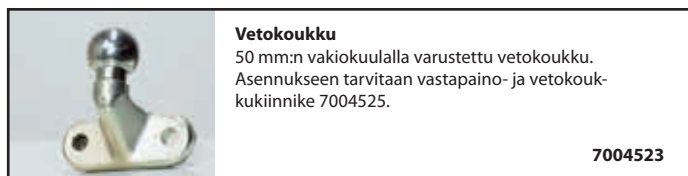


Suojakatos FOPS

Teräskatos, joka suojaa kuljettajaa putoavilta esineiltä. Suositellaan vuokrattaviin koneisiin ja vaaditaan usein rakennuksilla työskenneltäessä.

Lisävarusteet a6226

	Ympäristöystävällinen moottori Dieselmoottori, jonka päästöluokitus on Tier 4, Stage 3B. Ympäristöystävällinen moottori pienillä päästöillä. Moottori täyttää USA:n Tier 4 -luokituksen vaatimukset. 7004952		Vetovoiman jako vaihe 2 Antaa jatkuvan vedon kaikille pyörille alustasta riippumattomasti. 7004522
	Heilurilukitus Lukitsee kuormaajan heiluriliikkeen keskiasentoon. Voidaan käyttää esimerkiksi tasoitustyössä, jos työlaite halutaan pitää takapyörien tasalla. 7004532		Automotive Automotive ajojärjestelmässä ajosuunta valitaan kuormaajan ohjaussauvassa olevalla ajosuuntakytkimellä. Järjestelmä on helposti hallittava ja soveltuu erinomaaisesti kuormaamisen lisäksi myös pitempään ajoon työskennellessä teillä ja kaduilla. 7007411
	Renkaat 23x10,5-12 GR Tiheäkuvioiset renkaat. Hyvin pitävät ja alustaa säästävät pehmeät renkaat. Soveltuvat työskentelyyn nurmikoilla, sorapintailla kulkuväylillä ja kaduilla. Renkaat ovat hyvät myös lumella ja jäällä. Renkaiden leveys mahdollistaa alhaisen pintapaineen. Koneen leveys 113 cm. 7004513		Renkaat 23x10-12 Kompaktit puhkeamattomat renkaat, ei ilmatäytettä. Kulutusta ja raskasta kuormitusta kestävä. Lisäävät koneen painoa. Koneen leveys 113 cm. 7004514
	Renkaat 23 x 8,5-12 GR Tiheäkuvioiset renkaat. Hyvin pitävät ja alustaa säästävät pehmeät renkaat. Soveltuvat työskentelyyn nurmikoilla, sorapintailla kulkuväylillä ja kaduilla. Renkaat ovat hyvät myös lumella ja jäällä. Renkaiden leveys mahdollistaa alhaisen pintapaineen. Koneen leveys 99 cm. 7007037		Renkaat 23x12,5-12 GR Tiheäkuvioiset renkaat. Hyvin pitävät ja alustaa säästävät pehmeät renkaat. Soveltuvat työskentelyyn nurmikoilla, sorapintailla kulkuväylillä ja kaduilla. Renkaat ovat hyvät myös lumella ja jäällä. Renkaiden leveys mahdollistaa alhaisen pintapaineen. Koneen leveys 125 cm. 7004512
	Renkaat 23 x 8,5-12 IN Kulutusta kestävä yleisrenkaat, jotka kestävätkä raskasta kuormitusta. Soveltuvat työskentelyyn kovilla alustoilla, kuten asfaltilla, betonilla ja kovaksi tiivistetyllä soralla. Koneen leveys 99 cm. 7004510		Renkaat 23 x 8,5-12 IN Kulutusta kestävä yleisrenkaat, jotka kestävätkä kovaa kuormitusta. Soveltuvat työskentelyyn kovilla alustoilla, kuten asfaltilla, betonilla ja kovaksi tiivistetyllä soralla. Koneen leveys 107 cm. 7004511
	Toinen hydrauliliitäntä edessä Sähköisesti ohjattu kaksitoiminen hydrauliliitäntä (4 ja 5). Mahdollistaa työlaitteiden useiden hydraulisten toimintojen ohjaamisen suoraan ohjaussauvan painikkeilla. Hydraulijohdus enintään 18 l/min. 7004509		Hydrauliliitäntä takana Yksitoiminen hydrauliliitäntä (1 ja 2) ja vapaa paluu (3). Ohjaa hydraulisia työlaitteita suoraan ohjaussauvan painikkeilla. Takahydrauliliitäntä ei saa olla kytkettynä samaan aikaan etuhydrauliliitäntän kanssa. Hydraulijohdus enintään 42 l/min. 7007039
	LED-työvalot Työvalot tehokkailla LED-valaisimilla. Valaisinpaketti sisältää seitsemän LED-valaisinta, jotka on suunnattu eteen, taakse ja sivuille suojakaareen kiinnitettynä sekä yhden valaisimen etuvaunussa työlaitteen valaisemiseksi tehokkaasti. 7006037		Hydraulinen työlaitekiinnitys Vaihda työlaitteita nopeasti ja helposti tarvitsematta poistua kuljettajan paikalta. 7005417
	Peruutuspeilit Peruutuspeilit kuormaajan kummallakin sivulla varmistavat miellyttävän ja turvallisen ajon. 7004533		Liikennevarustus Valaistus ja varustus, joka vaaditaan yleisillä teillä ajettaessa. Yleisillä teillä ajamiseen vaaditaan lisäksi katsastus ja rekisteröinti. 7004520
	Pyörivä varoitusvalo Varoittaa ympäristöä työssä olevasta ajoneuvosta. 7004518		Työvalot taaksepäin Takaosan suojakaareen kiinnitetyt tehokkaat työvalot. 7004517
	Vastapaino- ja vetokoukukiinnike Kiinnike vetokoukun kiinnittämiseen sekä paikka neljälle 45 kg:n vastapainolle. 7004525		Kombi-vetokoukku 50 mm:n vakiokuulalla varustettu vetokoukku ja tappi vetosilmukalla vetoon. Asennukseen tarvitaan vastapaino- ja vetokoukukiinnike 7004525. 7004524



Comfort ohjaamo sivulla 22



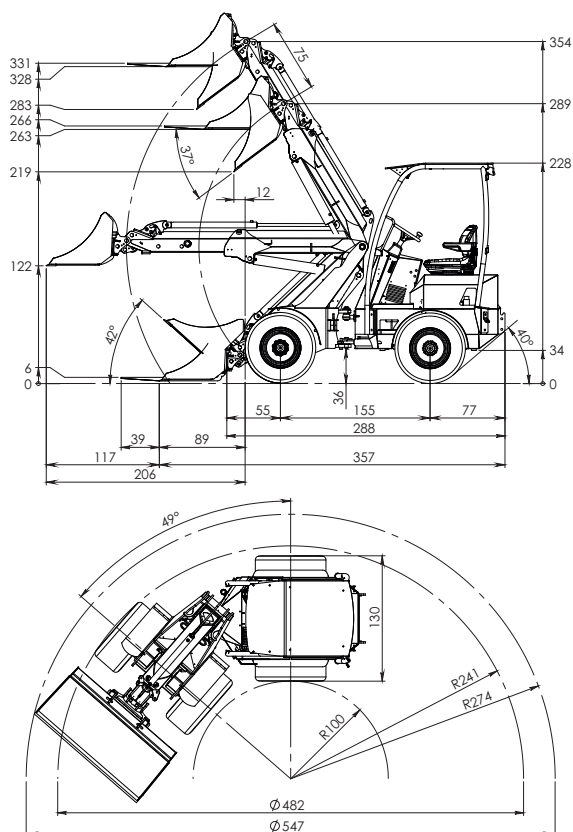
Eco Power

Norcar 7240



Hiljainen ja vahva

a7236-kuormaajan korvaajaksi on tulossa uusi a7240. Tässä uudessa mallissa on Stage V -vaatimukset täyttävä päivitetty moottori. Se on vahva, hiljainen ja ympäristöystävällisempi. Lisäksi uusi moottori vähentää myös tärinää. Vetovoimaa on lisätty vaikuttavasti 1 550 kg:aan asti. Uudelleen suunnitellun hydraulijärjestelmän ansiosta puomitoiminto on nopeampi alhaisilla kierrosnopeuksilla, mikä tuottaa pehmeämmän ja hiljaisemman työtoiminnon alhaisemalla polttoaineenkulutuksella. a7240-mallissa on kaksinkertaiset hydraulipumput, ja siinä voidaan käyttää kaikkia samoja lisälaitteita kuin a7236:ssakin. Norcar a7240 perustuu samaan alustaan kuin edeltäjänsä a7236, ja se on yhteensopiva kaikkien a7236:n lisälaitteiden kanssa. Tämä tarkoittaa, että kaikki samat valinnaiset lisäominaisuudet, kuten Comfort-ohjaamo, ilmastointi ja niin edelleen, ovat saatavissa uudelle koneelle.



Moottori

Moottorin valmistaja	Kubota
Modell	1505 Stage V
Sylintereitä	4
Polttoainetyyppi	Diesel
Sylinteritilavuus cm3	1498
Jäähdytysjärjestelmä	Neste

Teho

SAE, bruttoteho kW/hv	18,5/26
Suurin bruttovääntömomentti Nm	93
Moottorin kierrosluvulla kierr./min	1700
Suurin kierrosluku ilman kuormaa kierr./min	2300

Sähköjärjestelmä

Akku V-Ah	12-53
Generaattori A	40

Nestemäärät

Jäähdytysjärjestelmä l	6
Moottoriöljy l	5
Polttoainesäiliö l	20
Hydraulisäiliö l	45
Hydraulijärjestelmän kokonaistilavuus l	50

Suorituskyky

Nostovoima, hydraulinen kg	2100
Murtovoima 50 cm kg	1500
Kaatokuorma, suorassa kg	1500
Kaatokuorma, käännettynä kg	900
Työpaino kg	1790
Ajonopeus, hidas, km/h	0-9
Ajonopeus, nopea, km/h	0-20
Vetovoima, alhainen, kg	800
Vetovoima, korkea, kg	1550

Hydraulijärjestelmä

Työhydrauliikka l/min	(18+32) 50
Moottorin kierrosluku kierr./min	2300
Järjestelmäpaine bar	240
Voimansiirron hydrauliikka l/min	85
Voimansiirron suurin järjestelmäpaine bar	350

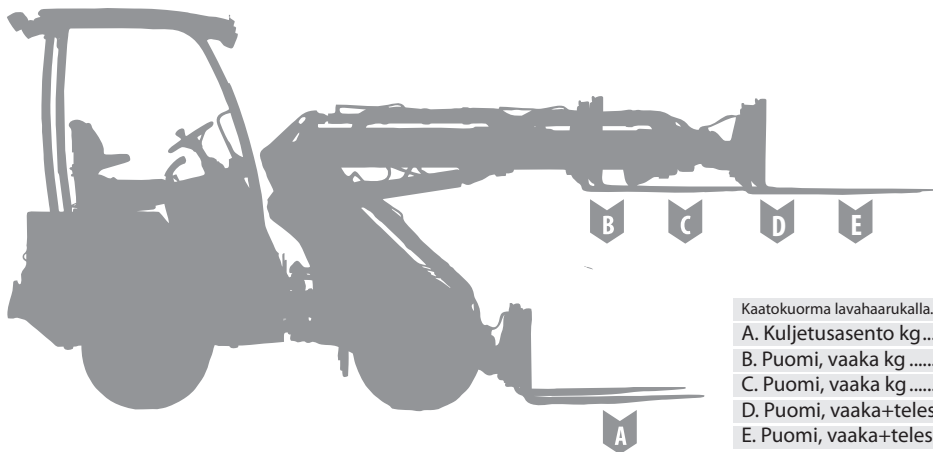
Toiminta-ajat

Nosto, puomi s	4,2
Lasku, puomi s	2,6
Taitto, kauha s	2,9
Kaato, kauha s	2,2
Ohjausp. kierr. V/O kierr	4/5

Renkaat

Renkaat	320/55-15 TR
---------------	--------------





	Vakiokone	+vastapaino 180 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla.....	SuoranaKäännettynä	Suorana ..Käännettynä
A. Kuljetusasento kg.....	1170940	15001360
B. Puomi, vaaka kg	15001025	16701450
C. Puomi, vaaka kg	1010700	15001050
D. Puomi, vaaka+teleskooppi ..	745540	1070760
E. Puomi, vaaka+teleskooppi ..	675450	930630

Vakiovarusteet a7240

Suojakaari ROPS/FOPS, turvavyö
Työvalaistus edessä
Sähköisesti ohjattava seisontajarru / turvajärjestelmä
Nostopuomin kellunta-asento
Käsikaasu ja kaasupoljin
Kierroslukuri, tuntilaskuri, moottorilämpötilan- ja polttoainemittari
Käsinohjattava varustettu jousitettu kuljettajan istuin
Säädettävä ohjauspyörä akseli
ProDrive ajojärjestelmä



MultiFaster pikaliitin

Monitoimiliittimen ansiosta hydraulisten työlaitteiden vaihto on helppoa ja nopeaa. Kaikki hydrauliset kiinnitteet helposti yhtä aikaa eikä virheellisen kytkennän vaaraa ole. Paine vapautuu automaattisesti ilman öljyvetoja.



Teleskooppiuomi

750 mm:n teleskooppi antaa nostokorkeutta ja ulottuvuutta. Ohjataan sähköisesti puomin ohjaussauvasta.



Vakaaja

Pitää työlaitteen säädetyssä asennossa puomin nosto- ja laskuliikkeistä riippumatta. Lisää turvallisuutta ja tarkkuutta noston yhteydessä, erityisesti lavahaarukkaa käytettäessä.



Hydrauliliitäntä takana

Yksitoiminen hydrauliliitäntä (2) ja vapaa paluu (3). Ohjaa hydraulisia työlaitteita suoraan ohjainsauvan painikkeilla. Takahydrauliliitäntä ei saa olla kytkettynä samaan aikaan etuhydrauliliitäntän kanssa. Hydrauliohjauksen enintään 57 l/min.



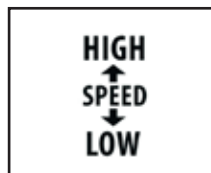
Hydrauliohjauksen jäähdytys

Pitää hydrauliohjauksen lämpötilan oikealla tasolla käytettäessä työlaitteita, jotka vaativat suurta öljyvirtausta pitkien työrupeamien aikana.



Suurkapasiteettinen hydrauliliitäntä

Kaksinkertaiset työhydraulikan hydraulipumput mahdollistavat hydrauliliitäntän valinnaisen virtausmäärän (18/50 l/min). Teleskooppiuomi ja ulkoinen hydrauliliitäntä toimivat puomin liikkeistä riippumattomasti.



Kaksi ajonopeusalue

Vaihda vetovoiman ja nopeuden välillä. Hidas vaihte: 0-9 km/h, vetovoima 1550 kg. Nopea vaihte: 0-20 km/h, vetovoima 800 kg.



320/55-15 TR

Traktorikuvioiset renkaat. Tarjoavat hyvän pidon ja soveltuvat pehmeille alustoille, kuten multamaahan, hiekalle ja soralle. Renkaiden kuviointi on muotoiltu niin, että niiden pinta pysyy puhtaana märällä alustalla ajettaessa. Koneen leveys 127cm.



Vetovoiman jako vaihe 1

Antaa paremman pidon liukkaalla tai epätasaisella alustalla. Veto on taattu saman puolen pyörille.



Suojakatos FOPS

Teräskatos, joka suojaa kuljettajaa putoavilta esineiltä. Suositellaan vuokrattaviin koneisiin ja vaaditaan usein rakennuksilla työskenneltäessä.



Kuormavaroitusjärjestelmä

Kuormavaroitin antaa hyvän yleiskäsityksen kuorman painosta ja varoittaa kaatumisriskistä. Kuormavaroitin voidaan helposti kalibroida erilaisten vastapainovaihtoehtojen mukaan.

Lisävarusteet a7240



Vetovoiman jako vaihe 2
Antaa jatkuvan vedon kaikille pyörille alustasta riippumattomasti.

7004567



Heilurilukitus
Lukitsee kuormaajan heiluriliikkeen keskiasentoon. Voidaan käyttää esimerkiksi tasoitustyössä, jos työlaite halutaan pitää takapyörien tasalla.

7004619



Automotive
Automotive ajojärjestelmässä ajosuunta valitaan kuormaajan ohjaussauvassa olevalla ajosuuntakytkimellä. Järjestelmä on helposti hallittava ja soveltuu erinomaisesti kuormaamisen lisäksi myös pitempään ajoon työskenneltäessä teillä ja kaduilla.

7007180



Renkaat 27 x 8,5-15 IN
Kulutusta kestävät yleisrenkaat, jotka kestävät raskasta kuormitusta. Soveltuvat työskentelyyn kovalla alustalla, kuten asfaltilla, betonilla ja kovaksi tiivistetyllä soralla. Koneen leveys 105 cm.

7006083



Renkaat 320 55-15 GR
Tiheäkuvioiset renkaat. Hyvin pitävät ja alustaa säästävät pehmeät renkaat. Soveltuvat työskentelyyn nurmikoilla, sorapintaisilla kulkuväylillä ja kaduilla. Renkaat ovat hyvät myös lumella ja jäällä. Koneen leveys 127 cm.

7004565



Renkaat 320/60-12 TR
Kestävät, traktorikuvioiset renkaat, jotka kestävät kovaa kulutusta. Soveltuvat käyttöön kovilla alustoilla, mutta toimivat hyvin myös pehmeässä maassa. Koneen leveys 127 cm.

7004563



Renkaat 400/45-15,5 IN
Twin-rengas jossa suuri rengaskuvio. Renkaan leveys ja kuviointi antaa hyvän pidon ja matalan painon alustalle. Koneen leveys 142 cm.

7006348



Toinen hydrauliliitäntä edessä
Sähköisesti ohjattu kaksitoiminen hydrauliliitäntä (4 ja 5). Mahdollistaa työlaitteiden useiden hydraulisten toimintojen ohjaamisen suoraan ohjaussauvan painikkeilla. Hydrauliohjauksen enintään 18 l/min.

7004571



Hydrauliliitäntä taaksepäin
Hydrauliliitäntä taaksepäin. Kaksitoimiset 1,2 ja vapaa paluu 3.

7004573



Hydraulinen työlaitekiinnitys
Vaihda työlaitteita nopeasti ja helposti tarvitsematta poistua kuljettajan paikalta.

7004569



LED-työvalot
Työvalot tehokkailla LED-valaisimilla. Valaisinpaketti sisältää seitsemän LED-valaisinta, jotka on suunnattu eteen, taakse ja sivuille suojakaareen kiinnitettynä sekä yhden valaisimen etuvaunussa työlaitteen valaisemiseksi tehokkaasti.

7006038



Liikennevarustus
Valaistus ja varustus, joka vaaditaan yleisillä teillä ajettaessa. Yleisillä teillä ajamiseen vaaditaan lisäksi katsastus ja rekisteröinti.

7004578



Peruutuspeilit
Peruutuspeilit kuormaajan kummallakin sivulla varmistavat miellyttävän ja turvallisen ajon.

7004582



Työvalot taaksepäin
Takaosan suojakaareen kiinnitetyt tehokkaat työvalot.

7004584



Pyörivä varoitusvalo
Varoittaa ympäristöä työssä olevasta ajoneuvosta.

7004576



Vastapaino- ja vetokoukkukiinnike
Kiinnike vetokoukun kiinnittämiseen sekä paikka neljälle 45 kg:n vastapainolle.

7004609



Vetokoukku
50 mm:n vakiokuulalla varustettu vetokoukku. Asennukseen tarvitaan vastapaino- ja vetokoukkukiinnike 7004609.

7004611



Kombi-vetokoukku
50 mm:n vakiokuulalla varustettu vetokoukku ja tappi vetosilmukalla vetoon. Asennukseen tarvitaan vastapaino- ja vetokoukkukiinnike 7004609.

7004613



Vastapaino 45 kg
Lisää koneen vakautta raskaita kuormia käsiteltäessä. Kiinnitetään helposti ilman työkaluja vastapaino- ja vetokoukkukiinnikkeeseen 7004609. Enintään 4 kpl (180 kg).

7004615



Vastapainokiinnike
Kätevä ja kompakti vastapaino a-sarjan kuormaajille. Vastapainon ja lisävarusteiden kiinnike asennetaan runkoon helposti pulttikiinnityksellä.

7008284



Vastapaino 29 kg
Vastapainot valitaan tarpeen mukaan ja lukitaan paikoilleen läpivientipultilla. Manuaalisen käsittelyn helpottamiseksi vastapainot on varustettu nostosilmukoilla ja lovilla. Vetokoukku voidaan kiinnittää vastapainon kiinnikkeeseen. Kiinnike 7008284.
Maks. 12 (365 kg).

7008285



Vastapainojärjestelmä
7008284:n ja 7008285: yhdistelmä. a7240:lle suositellaan 8-12 vastapainoa.

7004586



Moottorinlämmitin
Helpottaa käynnistymistä ja vähentää kulumista kylmäkäynnistyksissä. Suositeltava käyttöaika 30 min.

7004574



Tuulilasi
Suojaa lentäviltä esineiltä esimerkiksi työskenneltäessä hakurilla, iskuvasaralla tai lumilingolla. Tuulilasinpyyhin ja lasinpesin sisältyvät pakettiin.

7004586



Generaattori 60 A
Tehokkaampi generaattori runsaasti virtaa kuluttaville koneille. Suositellaan koneisiin, joissa on liikennevarustus ja lämmitettävä ohjaamo.

7004621



Kataysaattori

7006396



Komfort-istuin
Varustettu matalaprofiilisilla mekaanisilla jousilla, jotka vähentävät tehokkaasti värehelyä. Painosäätö-alue 50-170 kg. Selkänojan korkeuden säätö ja säädettävät käsinojat.

7006830



Sähkölämmitteinen istuin
Istuinosan lämmitys tekee ajamisen miellyttäväksi kylmällä säällä.

7004605



Komfort-istuin, sähkölämmitteinen
Komfort-istuin, jossa sekä istuintyydyn että selkänojan lämmitys.

7006831



Pohjapanssari
Moottorin ja eturungon alle kiinnitetty teräslevy suojaa konetta työskenneltäessä vaikeassa maastossa.

7004607

Comfort ohjaamo sivulla 22





Avattava sivuikkuna



Ovi lukittu avoimeen asentoon



"Comfort"-ohjaamo

Norcarin "Comfort"-ohjaamo mahdollistaa turvallisen työskentelyn ympäri vuoden, säässä kuin säässä. Ohjaamo tarjoaa lämmitetyn ja äänieristetyn työympäristön josta on hyvä näkyvyys joka suuntaan. Runsaan vakiovarustuksen lisäksi tarjolla on erinäisiä lisävarusteita lisäämään mukavuuttanne entistään. Comfort"-ohjaamo ei lisää koneen leveyttä tai pituutta. Näin ollen pienkuormain pysyy ketteränä ja kompaktina.

Huomioikaa että "Comfort"-ohjaamoa ei voi jälkiasentaa!

Norcar a6020	7007984
Norcar a6026	7007486
Norcar a6226	7007448
Norcar a7240	7007484



"Comfort"-ohjaamon vakiovarusteet

Laturi 60A
Lämmityslaite
Stereo kahdella kaiuttimella
Tuulilasinpyyhin
LED-työvalot, kaksi eteen ja yksi taakse
Avattava sivuikkuna
Ovi joka voidaan lukita avoimeen asentoon
Kuormausta helpottava kattoikkuna
Pyörivä varoitusvalo

Ohjaamon lisävarusteet

Ilmastointi

"Comfort"-ohjaamo voidaan varustaa tehokkaalla ilmastointilaitteella. Raitisilmasuodatin sisältyy.

Norcar a7240	7007485
--------------	---------



Peruutuskamera

Kuormaajan käsittelyä ja työlaitteiden kytkemistä koneen taakse voidaan helpottaa asentamalla peruutuskamera joka parantaa näkyvyyttä taakse. Kameran näyttö (5" LCD) on sijoitettu tuulilasin kulmaan, linjaan peruutuspeilien kanssa. Kamerassa on leveä kuvakulma ja se on varustettu IR-valodiodeilla pimeänään takaamiseksi.

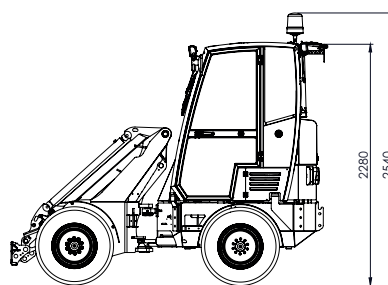
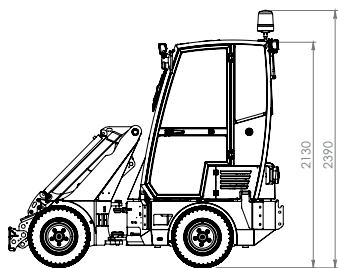
Norcar a6020	7007985
Norcar a6026	7007569
Norcar a6226	7007568
Norcar a7240	7007567



"Comfort"-ohjaamon tekniset tiedot

	Paino, kg
Norcar a6020	1460
Norcar a6026	1530
Norcar a6226	1530
Norcar a7240	1980

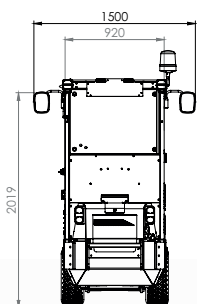




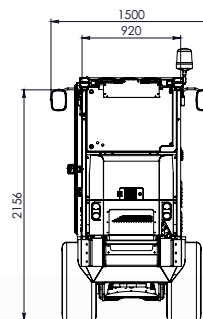
Norcar a6020

Norcar a6026

Norcar a6226

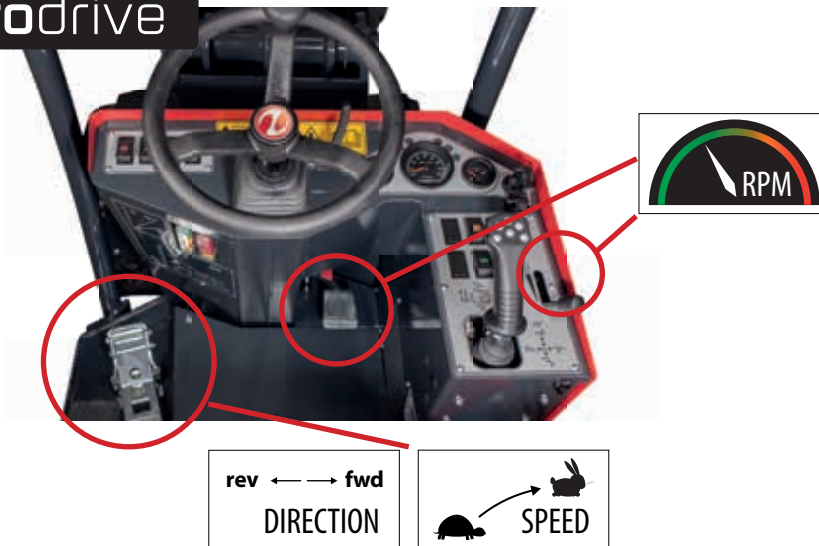


Norcar a7240



Ajojärjestelmät

prodrive



Norcar ProDrive -ajojärjestelmä on loistava valinta kaikille, jotka haluavat hallita kuormaajan ominaisuuksia täydellisesti. ProDrive-järjestelmän avulla voit hallita täysin kuormaajan vetovoimaa ja nopeutta samanaikaisesti. Yksi ProDrive-järjestelmän hienoista hyödyistä on jalkakaasun käyttö moottorin kierrosnopeuden nopeaan säätämiseen tarvittaessa nopeampaa nostamista ja lisätehoa ja muutoin rauhalliseen ja hiljaiseen ajoon, kun tehoa ei tarvita. ProDrive-järjestelmä sopii hyvin työhön, jossa vaaditaan erityistä tarkkuutta, kuten viheralueilla työskentelyyn, kivipäällystyseen ja purkutöihin.

755 xc	Standard
a6020	Standard
a6026	Standard
a6226	Standard
a7240	Standard

easydrive



Norcar-kuormaajan ajaminen EasyDrive-ajojärjestelmällä on nimensä mukaisesti – helppoa.

EasyDrive-järjestelmä sopii hyvin tilanteisiin, joissa käyttäjiä on paljon, kuten vuokraustoimintaan, talleilla ja yksityiskäyttäjille. EasyDrive-järjestelmän ansiosta käyttäjät oppivat nopeasti käyttämään kuormaaja turvallisesti ja tehokkaasti.

755 xc	7008136
a6020	7008160
a6026	7008161
a6226	7008162
a7240	7008163

automotive



Norcarin Automotive -ajojärjestelmä on hyvä valinta kaikille, jotka haluavat täyden hyödyn kuormaajastaan. Tämä järjestelmä antaa käyttäjälle täyden hallinnan moottorin kierrosnopeudesta ja voimansiirrosta eteen- ja taaksepäin ajossa.

Ajojärjestelmä on helppokäyttöinen ja loistava sekä kuormaamiseen että jatkuvampaan ajoon teillä ja kaduilla. Tätä käyttöjärjestelmään voidaan verrata automaattivaihteistolla varustetun auton ajamiseen.

a6020	7007331
a6026	7007410
a6226	7007411
a7240	7007180

Tarvikkeet

GR renkaat

Tiheäkuvioiset renkaat. Hyvin pitävät ja alustaa säästävät pehmeät renkaat. Soveltuvat työskentelyyn pehmeillä alustoilla, kuten nurmikoilla, sorapintaisilla kulkuväylillä ja kaduilla. Renkaat ovat hvät myös lumella ja jäällä.

Koko	O-pyörä	V-pyörä	Malli
23x8,5-12 GR	719036		755, 760
23x10,5-12 GR	6001640		a60 sarja*, 760, 755, 755 xc
23x10,5-12 GR	6001564		a60 sarja*
23x12,5-12 GR	6001566		a60 sarja*, 760
26,5x14-12 GR	719048		765
320/55-15 GR	6002090		a70 sarja**

*a6020, a6026, a6226 **a72, a7236, a75, a7545



TR renkaat

Traktorikuvioiset renkaat. Tarjoavat hyvän pidon ja soveltuvat pehmeille alustoille, kuten multamaahan, hiekalle ja soralle. Renkaiden kuviointi on muotoiltu niin, että niiden pinta pysyy puhtaana märällä alustalla ajettaessa.

Koko	O-pyörä	V-pyörä	Malli
23x8,5-12 TR	6001559	6001561	a60 sarja*
23x10,5-12 TR	6001562	6001563	a60 sarja*, 760, 755, 755 xc
320/55-15 TR	6002088	6002089	a70 sarja**

*a6020, a6026, a6226 **a72, a7236, a75, a7545



IN renkaat

Tiheäkuvioiset renkaat. Tarjoavat hyvän pidon eivätkä rasita ajoalustaa. Soveltuvat pehmeille alustoille kuten nurmikoille, hiekalle sekä kaduille. Renkaat soveltuvat hyvin myös lumella ja jäällä työskentelyyn.

Koko	O-pyörä	V-pyörä	Malli
5,70-12 IN	719002		744, 755, 755 xc
23x8,5-12 IN	6000511	6000510	744, 755, 755 xc, 760
23x8,5-12 IN	6001637	6001638	a60 sarja*, 760
23x8,5-12 IN	6000373	6000509	a60 sarja*
27x10,5-15 IN	6000512	6000513	765
320/60-12 IN	6002086	6002087	a70 sarja**, 765
27x8,5-15 IN	6002533	6002522	a70 sarja**
400/45-15,5 IN	6002619	6002616	a70 sarja**

*a6020, a6026, a6226 **a72, a7236, a75, a7545



Suodatinpaketti

Täydellinen alkuperäissuodatinpaketti määräaikaishuoltoon.



8000049	740D Lombardini
8000050	740D Kubota
8000051	744D
8000052	755D -> 12/2011
8000215	755D / 755 xc 01/2012 ->
8000054	760D / 765D / a60 / a62
8000438	a6020 -> 02/2016
8000472	a6020 03/2016 ->
8000325	a72 / a75 / a6026 / a6226 / a7236 / a7545 / a7545 4T



Polkimen korotus
Parantaa ajopolkimen ergonomiaa. Tartuntapintainen profiili antaa hyvän suojan liukumista vastaan. Sopii a-sarjaan.

8000223



Korjausmaali
Spraymaali 400 ml
Punainen RAL 3001 50344
Harmaa RAL7021 0338

Sivellinmaali 12 ml
Punainen RAL3001 6002232
Harmaa RAL7021 6002233



Vastapaino- ja vetokoukukiinnike
Kiinnike vetokoukun kiinnittämiseen sekä paikka neljälle 45 kg:n vastapainolle.

8000292



Vastapaino 45 kg
Lisää koneen vakautta raskaita kuormia käsiteltäessä. Kiinnitetään helposti ilman työkaluja vastapaino- ja vetokoukukiinnikkeeseen 8000292. Enintään 4 kpl (180 kg).

556128



Kombi-vetokoukku
Yhdistetty 50 mm:n vakiokuulalla varustettu vetokoukku ja tappi vetosilmukalla vetoon. Asennukseen tarvitaan vastapaino- ja vetokoukukiinnike 8000292.

370502



Vetokoukku
50 mm:n vakiokuulalla varustettu vetokoukku. Kiinnitykseen tarvitaan vastapaino- ja vetokoukukiinnike 8000292.

370500



Vastapainokiinnike
Kätevä ja kompakti vastapaino a-sarjan kuormaajille. Vastapainon ja lisävarusteiden kiinnike asennetaan runkoon helposti pulttikiinnityksellä.

8000560



Vastapaino 29 kg
Vastapainot valitaan tarpeen mukaan ja lukitaan paikoilleen läpivientipultilla. Manuaalisen käsittelyn helpottamiseksi vastapainot on varustettu nostosilmukoilla ja lovilla. Vetokoukku voidaan kiinnittää vastapainon kiinnikkeeseen.

7008259-5



www.norcar.com

8000298H FI 062020

Pidätämme oikeudet muutoksiin .

Norcar Oy
Tehtaankatu 7,
FI-66900 Uusikaarlepyy,
FINLAND

Puh. +358 (0)6 7812 144
info@norcar.com