

GRIMME

PARASTA PERUNALLE!

SE 75/85-55

1-rivinen, sivulta nostava perunannostokone,
jossa on iso perunasäiliö



Tehokas ja perunaystäväallinen: uusi SE 75/85-55

”Aina voi asiat tehdä paremmin!” –
Uusi, 1-rivinen SE 75/85-55 on kehitetty tältä pohjalta. SE-sarja on jo nyt eniten myyty sivultanostava perunanostokonesarja. Niitä on käytössä yli 8.000 kappaletta koko maailmassa. Grimme tekemät koneet tunnetaan tehokkuudesta ja perunoiden hellävarai-

sesta käsittelystä. SE-tekniikkaan perustuen Grimme on kehittänyt SE 75/85-55:llä luokkansa tehokkaimman yksirivisen koneen. Se on osoittanut tehokkuutensa monin tavoin – lukuisilla käytännönläheisillä ratkaisuiltaan. Niihin kuuluu valinnaisesti saatava 85 cm leveä tehokas nostokuljetin,

säiliön 5,8 tonnin vetoisuus ja Grimmen käyttömukavuutta lisäävä automaatiotekniikka. SE-malli on juuri se oikea kaikille perunanviljelijöille ja nostajille, jotka etsivät nostotehoa markkinoilla olevista 1- ja 2-rivisistä koneista. Seuraavilla sivuilla lisää, miten sinäkin voit valita ”parasta perunalle”.

Sisällysluettelo

Nostotekniikka	4–5
Enemmän tehokkuutta – seulonta, varsien erotus ja erottimet	6–9
Yksinkertainen lajittelu	10–11
Elevaattorisäiliö perunaystäväällistä lastausta varten	12–13
Toimilaitteet, kiinnitys, koneen ohjaus ja digitaalitekniikka	14–15
Menestystarina ja tyytyväiset asiakkaat yli 100 maassa ympäri maailman	16–17
Tekniset tiedot	18





GRIMME

GRIMME

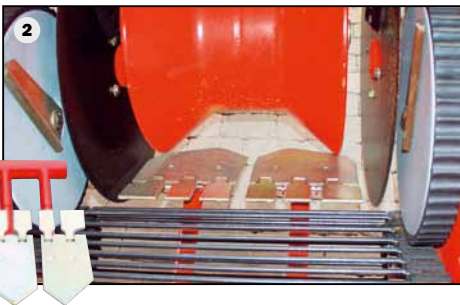
GRIMME
PARASTA PERUNALLEI



Hyvää tehoa: perunaystävällinen alusta lähtien



Käytännön kokemusta päivittäiseen käyttöön: Oikealta puolelta nostava vannaskeula yksinkertaistaa koneen käsittelyä. Vedettävä vannaskeula, jossa jousitetut kiekko-leikkurit ja varsien vetopyörät, mahdollistavat ongelmattoman noston vannaslevyden (kiekko-leikkurien välin) ollessa 540, 580, 620 ja 660 mm. Painotelan penkkiin kohdistaman paineen voi säätää manuaalisesti. Jyrätelan automaattinen paineensäätö ohjausyksiköstä on lisävaruste. Paineensäätö estää maan tiivistymisen, kokkareiden muodostumisen raskaassa olosuhteissa, sekä perunoiden vioittumisen kivisissä olosuhteissa. Samalla paineensäätö auttaa säilyttämään perunapenkin rakenteen kevyssä olosuhteissa (1).



Oikein nostettu: Säädä nostovantaan kulma ja korkeus ihanteelliseen nostosyvyyyteen ja käytä 2-osaista vannasta raskaassa maassa ja 3-osaista vannasta keskiraskaassa ja kevyessä maassa (2). Lisävarusteena kivisuojaus nostovantaisten murtopulteilla.

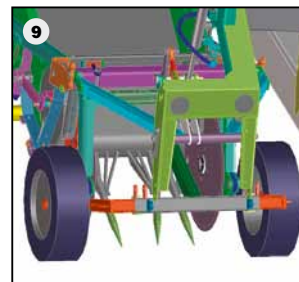
Pitkille varsille: Lisävarusteena 2. kiekko-leikkuri (3)



Keskellä penkkiä: hyödy vannaskeulan automaattisesta keskityksestä (lisävaruste) (4). Kaksi jyrätelaa kiinnitettyä anturia ohjaavat aisia hydraulisesti.

Ratkaistu yksinkertaisesti: säädä nostosyvyys säätökarasta (5)...

...tai valinnaisesti hydraulisesti ja portaattomasti (6) traktorista käsin.



Kolminkertainen hyvä ratkaisu: lisävarusteena vihannesnostimet sipuleille, punajuurille tai porkkanoille (7-9)

Karholtanosto vantaalla: sisältää tukipyörät, syvyyden hydraulisen säädön ja harjahinnan säädettävä nopeus, toimii hyvin erittäin kevyessä maassa

Karholtanosto roottoriakselilla: sisältää roottoriakselin minimaaliseen maannostoon, tukipyörät, hydraulisen syvyyden säädön sekä harjahinnan säädettävän nopeuden

Porkkanoiden nosto: sisältää isokokoiset tukipyörät, joiden välin voi säätää, syvyyden mekaanisen säädön ja yksi- tai kaksirivisen porkkanavantaan. Rivien leveyden ja välin voi säätää haluamallaan tavalla.

Hyvät yksilölliset ratkaisut: Grimmen valinnaiset varusteet!

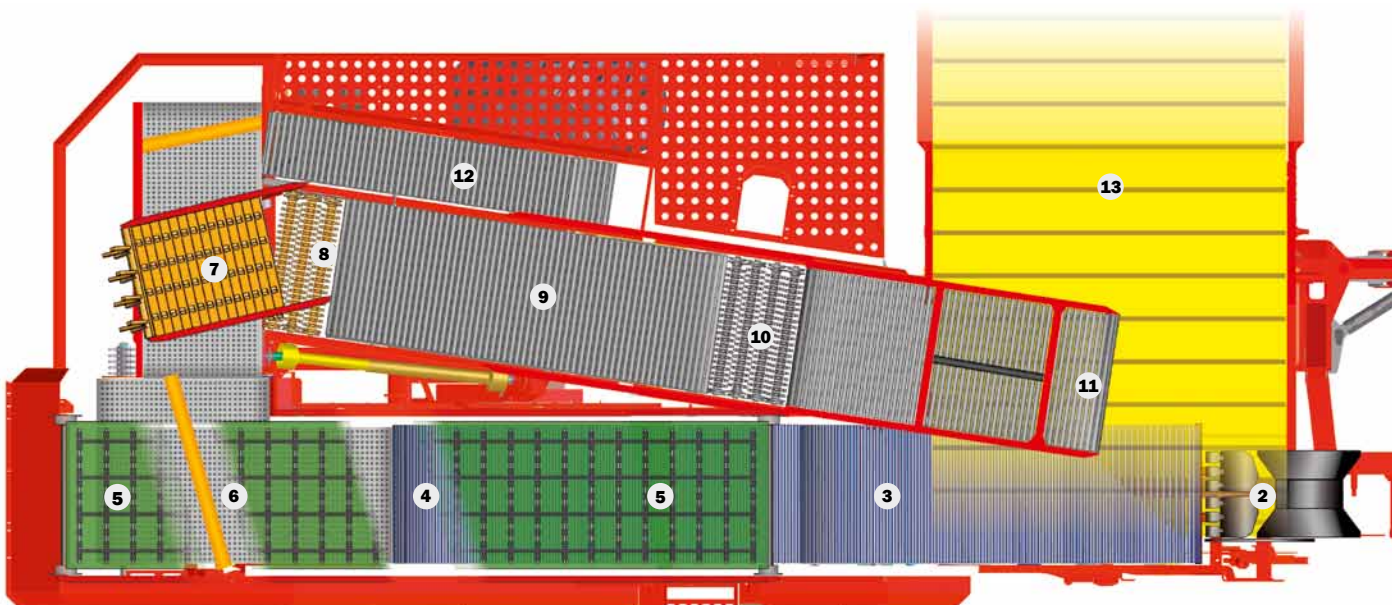
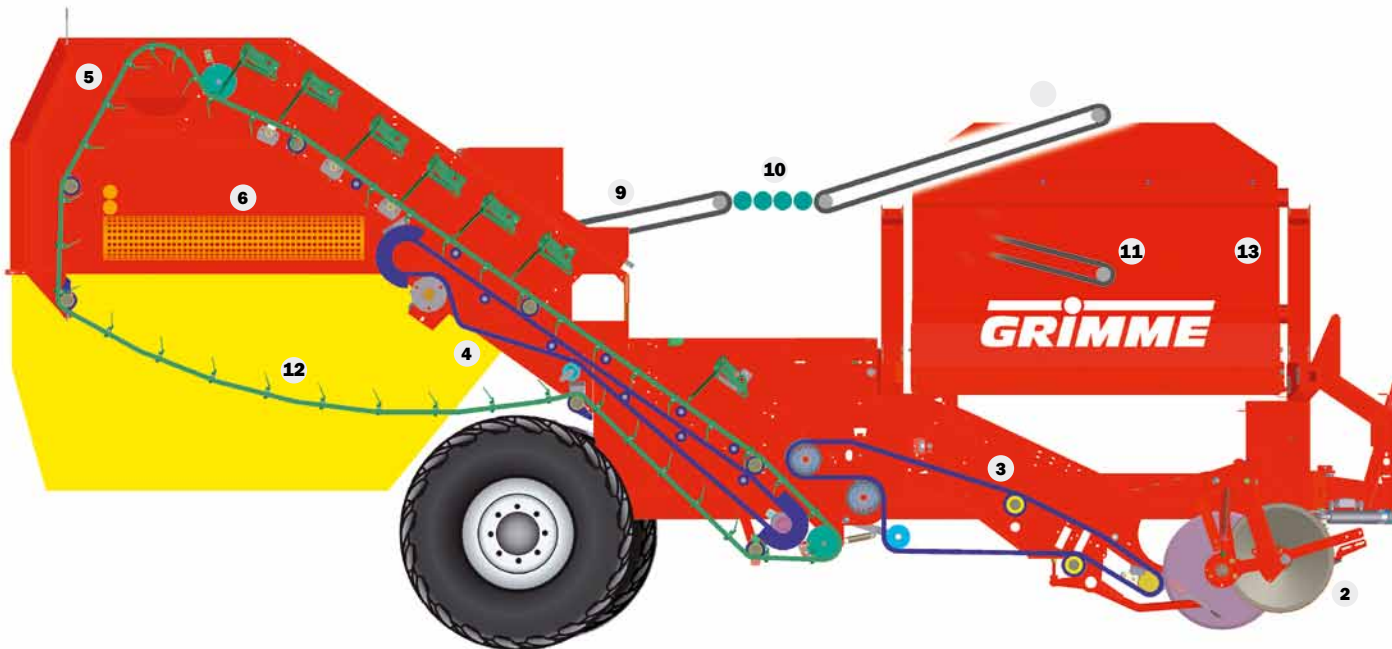
Nosto-olosuhteet vaihtelevat kerrasta toiseen:
sääolosuhteet, maaperä, perunalajikkeet
ja monet muut tekijät. – Miten saat aina

kuitenkin parhaan tuloksen? Varustele
SE 75/85-55 Grimmen lisävarusteilla.
Voit räätälöidä nostokoneen juuri

vaatimustesi mukaiseksi lukuisilla
varusteluvaihtoehdoilla.

Kauttaaltaan hyvin suunniteltu

Hyvä tehokkuus, vahva rakenne ja perunaystävällisyys on aina ollut erittäin tärkeää. –
Kaikissa työvaiheissa. Jokainen siirto- tai pudotuskohta ovat mahdollisia laadun heikentäjiä.
Putoamiskorkeuksia 1. seulaelevaattorilta 2.:lle sekä 1. siilimatolle on pienennetty edelleen
perunoiden vieläkin hellävaraisempaa käsittelyä varten. Isokokoiset erottimet on lisäksi
sovitettu tämän yksirivisen koneen tehokkuuteen tuottaen puhdasta tulosta.





Minimaaliset pudotuskorkeudet, maksimaalinen perunaystäväisyys: pienen putoamiskorkeuden ansiosta 1. ja 2. seulaelevaattorin (1) välillä. Se on mahdollista lähes vaakatasoisen syötön johdosta. Myös hyvin pieni pudotuskorkeus 2. seulaelevaattorin ja 1. erottimen (2) välillä käsittelee satoa hellävaroen. – Samoin kuin mukana kulkevat seulaelevaattorin tapit, jotka puhdistavat seulaelevaattorin seinämiä.



- 1 Kiinnitys
- 2 Vannas
- 3 1. lyhyt nostoelevaattori
- 4 2. seulaelevaattori
- 5 Varsimatto
- 6 1. erottelija
- 7 2. erottelija

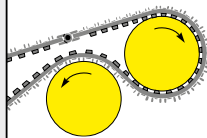


- 8 Esipuhdistinrullasto (lisävaruste)
- 9 Käsivalintatasa
- 10 Pienperunarullasto (valinnainen)
- 11 Käsivalintatason jatke
- 12 Roskakaista
- 13 Elevaattorisäiliö

SEULONTA-AVUT

Ota sato, jätä roskat – seulontalaitteet

1. ja 2. seulaelevaattori



Seulaelevaattorit käyvät rauhallisesti ja tasaisesti, ovat pitkäikäisiä ja niiden käyttöpyörät on päällystetty erikoiskumilla. Seulamaton

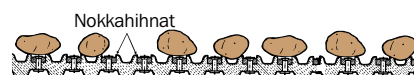
veto puikkojen alta on vakiovaruste. Lokeromatto (lisävaruste) parantaa maan mukaanottoa kevyessä maassa ja estävät takaisinrullauksen mäkisessä maastossa – voimansiirto tapahtuu hihnojen alla.



Patentti

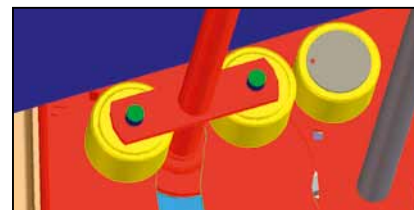
Nokkahihnat

Suojaa perunoille nokkahihnoilla: erityisen hellävarainen ja vähän vahingoittava kuljetustapa. Perunat kulkeutuvat kuin käsillä kantaen eivätkä joudu kosketuksiin metalliosien kanssa.



Mekaaninen roottoritäry (lisävaruste)

Vieläkin parempi seulontateho 1. seulaelevaattorilla: Mekaanisen roottoritäryn tehoa voi säätää nostoolosuhteista riippuen. Äärimmäistä mukavuutta: sähköinen ohjaus ohjausyksiköstä (lisävaruste).



Hydraulinen heiluritärytin (lisävaruste)

Vieläkin enemmän tehoa 1. seulaelevaattorilla. Hydraulisen heiluritäryttimen tehoa voi säätää ohjausyksiköstä.



Tärytyslaite (lisävaruste)

Kuohkeutta tärytyslaitteella: hydraulitoimiset täryvarret tekevät soikiomaisia liikkeitä ja kuohkeuttavat maan tehokkaasti.



Kolmikulmaiset tukipyörät seulontakanavassa (lisävaruste)

Vieläkin paremman seulontatehon antavat kolmikulmaiset tukipyörät (lisävaruste). Vannaskehyksessä olevat ruostumattomatlevyt (valinnaiset) ovat ihanteellisia kaikille, jotka haluavat vähemmän liimantuvaa maata ja perunoiden hellävaraisemman käsittelyn. Tukipyörän korkeuden säätö mahdollistaa seulaelevaattorin kulman säädön lisäten seulontatehoa.



Grimmen osaamista: monitoimihihna. Seuloo enemmän. Erottaa enemmän. Kuljettaa enemmän.

Patentti

Patentoitu monitoimihihna

Seuloo, erottaa, kuljettaa: kolme toimintoa yhdessä työvaiheessa monitoimihihnan ansiosta. Tuotevirta siirtyy minimaalisessa puotoamiskorkeudessa 1.:ltä 2.:lle seulaeleavaattorille. Sen jälkeen perunat kulkeutuvat annoksittain ylös lokeroissa.

Seuloo

2. seulaeleavaattori erottaa tehokkaasti ja hellävaroen maan, kokkareet ja kivet, minkä jälkeen seuraa siirto erottimeen.

Erottaa

2. seulaeleavaattorin yläpuolella mukana kulkeva varsimatto erottaa varret perunoista ja laittaa ne takaisin maahan. Jopa 3 varsitelallatelalla voidaan helpottaa mukuloiden erotusta. Luistonvalvonta vakiovaruste. Varsijarrujen jousitus takaa pitkän eliniän, 1 ylimääräinen varsijarru on saatavissa lisävarusteena.

Kuljettaa

Perunaystävälliset taskut koostuvat 2. seulaeleavaattorista ja varsimatosta. Ne kuljettavat perunat "annoksittain" 1. erottimeen. Se tekee perunavirrasta rauhallisen ja estää perunoiden kuljetusvauriot.



Perunaystävällistä käsittelyä: varsimatto, jossa on pehmeät polyuretaanista valmistetut kolat (jako 210 mm tai 280 mm)



Säädettävissä lisävarusteena portaattomasti digitaalisella tekniikalla: varsieleavaattorin 6 varsijarrurivä (3 ylhäällä ja 3 alhaalla)

Seuloo



Erottaa



Kuljettaa



Roskien tehokas erottaminen ja perunaystävällinen kuljetus yhdessä laitteessa.

Kaksoissuistitelat

Jäljellä olevat varret ja pienet roskat erotetaan kaksoissuistiteloilla ja siilimatolla, joka on saatavissa eri tavoin jaotelluin piikein. Oikea säätö nostettavaan satoon nähden saadaan kaksoissuistitelassa korkeussuunnassa vaijerilla lajittelupaikasta käsin. Korkeuden hydraulinen säätö on saatavissa lisävarusteena. Siilimatton ja kaksoissuistitelat voi sopeuttaa portaattomasti nopeasti vaihtelevaan maahan lisävarusteena saatavalla hydraulisella toimilaitteella. Ihanteellinen mäkisessä maastossa on kaltevuuden portaaton säätö (lisävaruste) roskien ja perunoiden erottamisen optimoimiseksi.



Jos erottelu tehdään hyvin, työ lajittelupöydällä on helpompaa!

Tyyppi UB- Kokkareiseen maahan, jossa on vähän kiviä.

Siilimaton saa valinnaisesti levyhihnana kevyttä ja keskiraskasta maata varten. Hydraulinen nopeudensäätö (lisävaruste) ja kaltevuuden sähköinen säätö (lisävaruste) helpottavat säätöä.



Sormimaton nopeuden voi säätää portaattomasti hydraulisesti.



UB 900, kaksoissormimatto (lisävaruste): Parempia erotustuloksia kokkareisessa maassa

Tyyppi SB – kiviseen maahan

Siilimatto toimii vakiona mekaanisesti. Optimoit säätömahdollisuudet erilaiseen maahan käyttäen hydraulitoimista siilimattoa (lisävaruste). Kivet ja väärin erotetut perunat kulkeutuvat suoraan pidennetylle roskahihnalle.



Tyyppi SB: kiviseen maahan



SB 900, kaksoisharja (lisävaruste): parempia erotustuloksia kivisessä maassa

Tyyppi NB – vähäroskaiseen maahan

Siilimatto ja suistitela toimivat hydraulisesti. Lajittelu- ja siilimaton sekä suistitelan nopeus säädetään koneen ohjausyksiköstä. Sovitus perunoihin ja maaperään tapahtuu kaltevuuden mekaanisesta säädöstä.



Tyyppi NB: Siilimaton ja suistitelan toiminta tapahtuu traktorin hydrauliiikan välityksellä.



Tyyppi NB: vähäroskaiseen maahan

Telalajittelu (valinnainen)

Pienet multakokkareet, kivet, varsien jäännökset ja liian pienet perunat erottuvat hyvin 3- tai 5-telaisessa lajittelussa. Telojen välin voi säätää portaattomasti keskitetystä säädöstä 0–40 mm. Kulkusuunnassa loittonevat telat helpottavat tyhjentämistä.



3-telainen pienperunarullasto



Tehokas, 5-telainen pienperunarullasto

Pienperunasäiliös pienperunarullaston alla (lisävaruste)

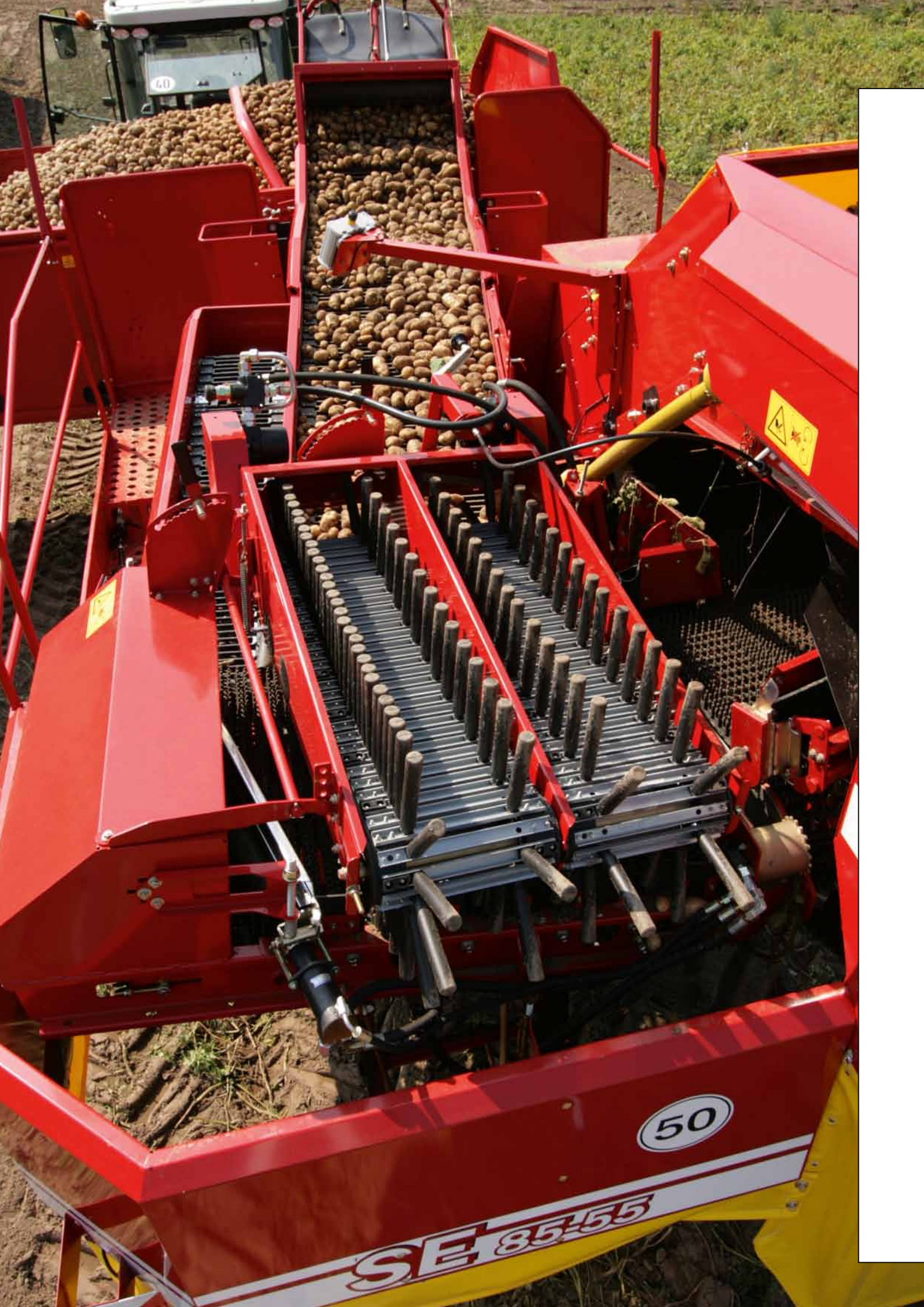
Noin 200 kg vetoinen säiliö tyhjenetään mekaanisesti. Hydraulinen tyhjennys (lisävaruste) tapahtuu ohjausyksiköstä. Lisäksi valinnaisesti on saatavana purkukuljetin.



Lisävarusteena keräyssäiliö esipuhdistusrullaston alla



Käytännöllinen: lisävarusteena purkukuljetin



Saavuta hyvälaatuinen sato!



4 lajittelutela (1) erottelee luotettavasti liian pienet koot. Telojen väli 0–40 mm on säädettävissä portaattomasti keskussäädöllä. Telan virtaussuuntaan nouseva kierrosluku käsittelee satoa hellävaraisesti.

Lisävarusteena saatavissa: keräyssäiliö pellon reunaan tehtävää keskitettyä keräämistä varten (2)



Lajittelutaso, jonka pinta on lähes tasainen: 6 henkilöä voi työskennellä lajitteluhihnalla (3), jossa on käytännöllinen roskahihna (5). Hydraulinen voimansiirto, jonka nopeuden voi säätää portaattomasti, mahdollistaa sato- ja roskamäärän optimaalisen sovituksen. Lajitteluhenkilökunta voi lähettää varoitussignaalin kuljettajan hyttiin napin painalluksella. Valinnaisesti saatavissa on kaksi tyhjennyspölyä.

Kivilaatikko, jossa poistokuljetin (lisävaruste) (4), kapasiteetti n. 1.000 kg. Täyttö tapahtuu hyvin sijoitettujen syöttökuljien avulla. Hydraulinen tyhjennys on mahdollista traktorista ja lajitteluhihnalta käsin.



Lisävaruste kivilaatikon (6) tilavuus on n. 700 kg. Täyttö tapahtuu hyvin sijoitettujen syöttökuljien avulla; tyhjennys mekaanisesti polkimella lajittelupöydästä. Traktorista ja lajitteluhihnalta tapahtuva hydraulinen tyhjennys on saatavissa valinnaisesti.



Minimaaliset putoamiskorkeudet elevaattorisäiliön täytössä (7/8) nostamalla ja laskemalla täyttöelevaattoria hydraulisesti. Hyödytäyttöelevaattorin automaatiosta (lisävaruste): Kun säiliö alkaa täyttyä niin täyttöelevaattori nousee automaattisesti pienin askelin säilyttäen näin tasaisena pysyvän pienen pudotuskorkeuden.

ELEVAATTORISÄILIÖ

Paljon tilaa ja paljon osaamista



Tyhjenty nopeasti ja perunaystävällisesti: elevaattorisäiliö (1), jonka poistokorkeus on 4,20 m. Hydraulinen nosto sekä säiliön kiinnitys mahdollistavat lähes tasaisina pysyvät lastausleveydet eri nostokorkeuksissa.

tyhjennys optimoiduilla putoamiskorkeudella: Lisävarusteena elevaattorisäiliön voi varustaa säiliöpään alaskäntöluiskalla (2).



Kaikille, jotka aikovat tehdä jotakin suurta: isokokaisen säiliön (3) kapasiteetti on 5.500 kg, ja sen voi nostaa tyhjennykseen mukavasti napin painalluksella.

Yksityiskohtaista suunnittelua: Elevaattorisäiliön (4) sisäpuolella oleva moottori toimii luotettavasti ja on suojattu törmäyksien aiheuttamilta vioilta.

Sisältää enemmän: nosta tehokkuutta 5.800 kiloon säiliön n. 300 kg suuremmalla kapasiteetilla, optimoidulla täytöllä (lisävaruste) ja täyttöautomaatiikalla (lisävaruste), joiden ansiosta ei tarvita enää manuaalista ohjausta.





Pehmeä pudotus pudotussuppilon (lisävaruste) (5) ansiosta: ajoneuvojen hellävarainen täyttö

Tarpeen mukaan: lisävaruste pudotussuppilon (6) voi kääntää sisään ja ulos mekaanisesti.



Kääntyy upeasti: tyhjennysuppilon hydraulinen taittomekanismi (lisävaruste) (7) mahdollistaa suppilon taiton pois sekä korkeiden kuljetusajoneuvojen optimaalisen täytön.

Ihanteellinen säkkitavaralle: säkityssuppilo (lisävaruste) (8)



Täyttöä suureen tyyliin: BIG BAG-täyttölaite (lisävaruste) (9)

Upea perunaystävällinen vaihtoehto: elevaattorisäiliö, jossa ruostumaton levy (10) huolehtii kosteassa maassa siitä, että ei synny kovettumia eikä hinkkaumia.



Pienperunarullasto (11) erottaa liian pienet perunat ja kuljetin siirtää perunat jaoteltuun säiliöön.

Jaettujen säiliöiden vetoisuus pienille perunoille on 1.300 kg – täyttöhinnalla on lajitteluhinnan alla (12).

Hyödy koko linjalla: perunaystävällinen pehmeä pressupohja, lyhyet tyhjennysajat pohjan aaltomaisen muodon ansiosta, hydraulinen 2-nopeuksinen toiminta elevaattorisäiliön hitaaseen vetoon täytön aikana ja säiliön nopeampaan tyhjentämiseen (lisävaruste)






Tuplasti tilaa, jaettu säiliö (lisävaruste) (13): vain yhdessä lajittelijan (11) (lisävaruste) kanssa

Hyvä yhdistelmä: vahvat toimilaitteet ja tukeva vetoaisa kiinnitys

Työ sujuu: 2. seulaelevaattori ja isosilmäinen varsimatto (1) huolehtivat koneen tasaisesta käynnistä. Hyvä näkyvyys molempiin erottimiin helpottaa työtä lajittelupöydällä.



Aina hyvin kiinnitetty: vetoaisavaihtoehtoja. Vaihtoehtoisesti kone kiinnitetään voimanottoakselin liitännän alle. Kaikkien vetosilmukoiden korkeuden voi sovittaa eri traktoreihin (4).

-  Vetokita
-  Vetokoukku tai Piton-Fix
-  Vetopää (lisävaruste)

Vetoaisan (2) hydraulinen sivusiirto ja nivelakselin hyvä linjaus mahdollistavat voimansiirtoakselin tasaisen käynnin ja pitkän eliniän.



Liikkuva ja vahva: laajakulmanivelakseli (lisävaruste) ja hydraulinen seisontajalka (lisävaruste) (3)

Kolmivaihteinen vaihteisto (5): Muuttaa mekaanista nopeutta pienemmäksi, jolloin hellävaraisuus kasvaa.



Hydraulinen akselihjaus (lisävaruste) (6): Ketteryyttä – nopeat käännökset



Aina tasapainossa: vakiovarusteisella hydraulisella kaltevuuden säädöllä (7)



CAN-VÄYLÄOHJATTU VALVONTAJÄRJESTELMÄ

Henkilökohtainen valvomosi

Visual Protect



Reagoi nopeammin: lisävarusteena CAN-väyläohjattu videovalvontajärjestelmä VISUAL-PROTECT valvoo nostokoneesi kaikkia toimintoja. Kun koneessa esiintyy ongelma, näyttö siirtyy automaattisesti kameraan joka näyttää ongelman. Kuljettaja voi todeta häiriön välittömästi. VISUAL-PROTECT on liitettävissä myös kaikkiin Grimmen CAN-väyläohjattuihin istutus-, nosto-, varastointi- ja sokerijuurikastekniikkaan.



Luistonvalvonta – 2. seulaelevaattori
Luistonvalvonta – 1. Siilimatto



Niitä menestystä – napin painalluksella: Grimmen digitaalinen tekniikka

Hyödy maksimaalisesta käyttömukavuudesta. Ensimmäistä kertaa käytössäsi on tässä luokassa enemmän mukavuutta ja luotettavuutta vakiovarusteisella digitaalisella ohjausyksiköllä GBT 2100. Sen tekee mahdolliseksi digitaalinen vallankumous:

voit valvoa ja säätää koneen kaikkia tärkeitä toimintoja sekä parametreja (esim. kokonaishehtaarien määrää) mukavasti kuljettajan istuimelta käsin. – Näin saat jokaisessa nostotapahtumassa maksimaalisen tehon SE 75/85-55-koneestasi!



Digitaalisen tekniikan ja ohjausyksikön GBT 2100 yhdistelmäsä voi käyttää muitakin toimintoja mukavasti traktorin istuimesta tai lajitteluhihnalta käsin: esim. 6 varsijarrurivin (3 ylhäällä, 3 alhaalla) portaatonta säätöä varsimatolla, nostovantaan syvyyden portaatonta säätöä, 1. ja 2. erottimen kaltevuuden portaatonta säätöä tai kaksoisuistiteiden väliä korkeutta tai toimintojen "rivin alku ja loppu" ohjelmointia.



Visual Protect (lisävaruste): näytöllä ja kameroilla varustettu videojärjestelmä – laajennettavissa korkeintaan kahdeksaan kameraan – ja näytön kuvajaksojen vapaa ohjelmointi



Klassikko: tuttu analoginen ohjausyksikkö on saatavissa edelleenkin niille, jotka suosivat tätä järjestelmää.



Parempi kuin pitkä historia: pitkä menestystarina

Innovaatio kuuluu Grimmen perinteisiin – jo siitä lähtien, kun Franz Carl Heinrich Grimme perusti yrityksen neljä sukupolvea

Parasta perunalle! Alusta lähtien: Grimme tarjoaa yksilöllisiä erikois- ja kokonaisratkaisuja – penkin käsittelyyn, istutukseen ja hoitoon sekä nostoon ja varastointiin.



Takaa myös menestyksen: Grimmen henkilökunta – Grimmen yritysryhmässä on yli 1.600 pätevää ja motivoitunutta työntekijää



Toimipaikkamme: Grimme kuuluu Dammeen yhtä lailla kuin punainen väri koneisiimme.



sitten vuonna 1861. Mutta se ei ole kaikki: myös tie, jolla nämä innovaatiot syntyvät, on muuttunut perinteeksi. Sen osana on jatkuva ajatustenvaihto käytännön kokemusta omaavien ammattilaisten ja Grimmen suunnittelijoiden välillä. Vain näin voimme kehittää tuotteita käytännön kokemuksen avulla jokapäiväistä käyttöä varten.

Ei ole ihme, että Grimme valmisti vuonna 1958 – yhtenä ensimmäisistä valmistajista – silloisen tehokkaan 1-rivisen säiliöivän nostokoneen "Universal". Vuosien varrella Grimme on kehittänyt sarjan innovatiivisia koneita. Niistä monet kuuluvat nykyään maatalouskoneiden virstanpylväisiin. Menestys puhuu puolestaan. Nykyäänkin kaikki käyttäjät arvostavat koko maailmassa SE 75-sarjan luotettavia ja tehokkaita malleja. Mutta se ei ole tarpeeksi: Grimme jatkaa vuosi vuodelta nostotekniikan optimointia – "SE 75/85-55" on tekniikan nykytason mukainen. Kaiken kaikkiaan takanamme on yli 150 vuotta maatalouden palveluksessa. Teidän kanssanne luomme menestyksestä tulevaisuutta.



Yli 100 maata. 5 maanosaa. 1 päämäärä: kaikin puolin tyytyväiset asiakkaat

Niin kaukaisissa maissa, kuten Argentiinassa ja Australiassa, myös kotimarkkinoillamme Saksassa: käyttäjät arvostavat Grimmen tekniikkaa koko maailmassa. Se on sitäkin huomattavampaa, sillä eri maissa ja ilmastovyöhykkeillä koneille asetetaan täysin erilaisia vaatimuksia.

Miten Grimme pystyy täyttämään asiakkaiden vaatimukset yli 100 maassa? Menestyksen salaisuus on Grimmen monen vuoden aikana hyväksi todettu työtapana. Ennen kaikkea kaksi tekijää tekevät mahdolliseksi kehittää jokaiselle markkina-alueelle sopivan tuotteen. Toisaalta kanssakäynti käyttäjien kanssa, toisaalta kokemusten vaihto Grimmen kaikkien työntekijöiden sekä koko maailmassa toimivien myynti- ja huoltoyhtiöiden välillä. Se tarkoittaa, että tuotteita tarkastellaan kaikista mahdollisista näkökulmista. Tämä yhteistyö lyö leimansa Grimmen tuotteiden jokapäiväiseen käyttöön. – Kampanjan jokaisessa vaiheessa: penkin käsittelyssä, istutuksessa ja hoidossa sekä nostossa ja varastoinnissa. Yritys on tällä välin kehittynyt myös sokerijuurikkaiden noston asiantuntijaksi.



Yrityksen kansainvälisen menestyksen toisena takuuna on Grimmen huoltokonsepti. Myyntikumppanimme sekä yrityksen omat toimipaikat tukevat asiakkaita yli 100 maassa sertifioitulla vuorokauden ympäri toimivalla huoltopalvelulla, Grimmen alkuperäisillä varaosilla ja osaavalla neuvonnalla paikan päällä. Tällä tavoin saavutamme – kampanjasta kampanjaan – yhteisen päämäärämme: Parasta perunalle!

Grimmen innovatiivinen tekniikka – kotonaan yli 100 maassa.



Tekniset tiedot

	SE 75/85-55
Kaikki mitat	Kuljetus
Pituus	8.920 mm
Leveys	3.000 mm
Korkeus	3.500 mm
Paino (tyhjä)	5.100 kg (perusmallissa)
Käyttöjarru	Paineilmajarru
Kiinnitys	Vetokita, kiinnitys voimanottoakselin liitännän alle
Voimansiirto	Nivelakseli, kiilahihnaveto, voimanottoakselin kierrosliku kork. 540 r/min
Akseli	Kaltevuuden hydraulinen säätö
Renkaat	500/60-22.5
Vannas	Vedetty vannasyksikkö, 2 vedetty kiekkoileikkuri, jousitettu, valinnaisesti 540 mm, 580 mm, 620 mm tai 660 mm; Nostovannas valinnaisesti 2- tai 3-osainen; Vedetty jyrätela 410 mm leveä 540 mm:n vannaskeulalle, 450 mm leveä 580 mm:n ja 620 mm:n vannaskeulalle tai 490 mm leveä 660 mm:n vannaskeulalle; 2 varsien vetorullaa, 400 mm:n halkaisija
1. seulaelevaattori	750 mm tai 850 mm leveä, 2.250 mm pitkä
2. seulaelevaattori	750 mm leveä, 2.680 mm pitkä
Varsien erotus	Varsimatto, jossa varsitela sekä 6 kpl varsijarrurivejä Varsimatto 850 mm leveä, 4.700 mm pitkä
1. erottelija	Pitkittäissuuntaan kulkeva kumivarpumatto, jossa kaksoissuistitela, käyttö ja kaltevuuden säätö mekaanisesti Kaksoissuistitelan korkeus säädettävissä vaijerilla. Matto 1.000 mm leveä, 1.700 mm pitkä.
2. erottelija	Kumivarpumatto, mekaaninen käyttö ja mekaaninen kaltevuuden säätö. Matto 650 mm leveä, 1.450 mm pitkä Tyyppi UB: hydraulinen sormisuisti (3 riviä) ja suistitela Tyyppi SB: hydraulisesti käytetty harjasuisti, jossa taaksepäin pidennetty roskahihna Tyyppi NB: hydraulisesti käytetty siilimatto, jossa suistitela
Käsivalintataso	Lajittelupöytä Tyyppi UB/SB 765 mm leveä (valinnaisesti 850 mm leveä) Roskahihna 360 mm leveä (850 mm leveä lajitteluhihna = 280 mm leveä) Lajitteluhinnan toiminta: portaaton hydraulinen säätö Roskahihnan toiminta: säädettävissä erikseen portaattomasti hydraulisesti Lajittelupöytä Tyyppi NB 850 mm leveä Työtaso: molemminpuolinen väh. 4:lle ja 2:lle (yht. 6:lle) hengelle, varoituslaite traktorin kuljettajalle
Elevaattorisäiliö	Poistokorkeus: 4.200 mm Kapasiteetti: 5.800 kg (sis. täytön optimoinnin) Toiminta: portaaton hydraulinen säätö
Hydrauliikka	Sähkömagneettiset ohjauslaitteet
Sähkölaitteisto	Digitaalinen ohjaus (vakio) ja lisävarusteena analoginen ohjaus

Teksti, kuvat, tekniset tiedot, massa ja paino ovat suuntaa antavia ja likimääräisiä.
Ilmoitetut tehöt riippuvat olosuhteista. Oikeus muutoksiin pidätetään.

SE-perhe



SE 75-20: pienille ja keskikokoisille viljelyaloille, erittäin matala rakenne, elevaattorisäiliö 2.000 tai 2.300 kg



SE 75-30: keskikokoisille ja suurille viljelyaloille, kompakti rakenne, elevaattorisäiliö 3.000 tai 3.300 kg



SE 75-40: suurille viljelyaloille, selkeä rakenne, elevaattorisäiliö 4.000 tai 4.300 kg

Grimme Euro jälleenmyyjältä neuvontaa ja palvelua ommalla alueella:

Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · Saksa · Telefon +49 5491 666-0
Telefax +49 5491 666-2298 · grimme@grimme.de · www.grimme.de

GRIMME
PARASTA PERUNALLE!