



**MASKIN
ÅRETS 2019**



KEILER II

ROPA



MASKIN
ÅRETS 2019

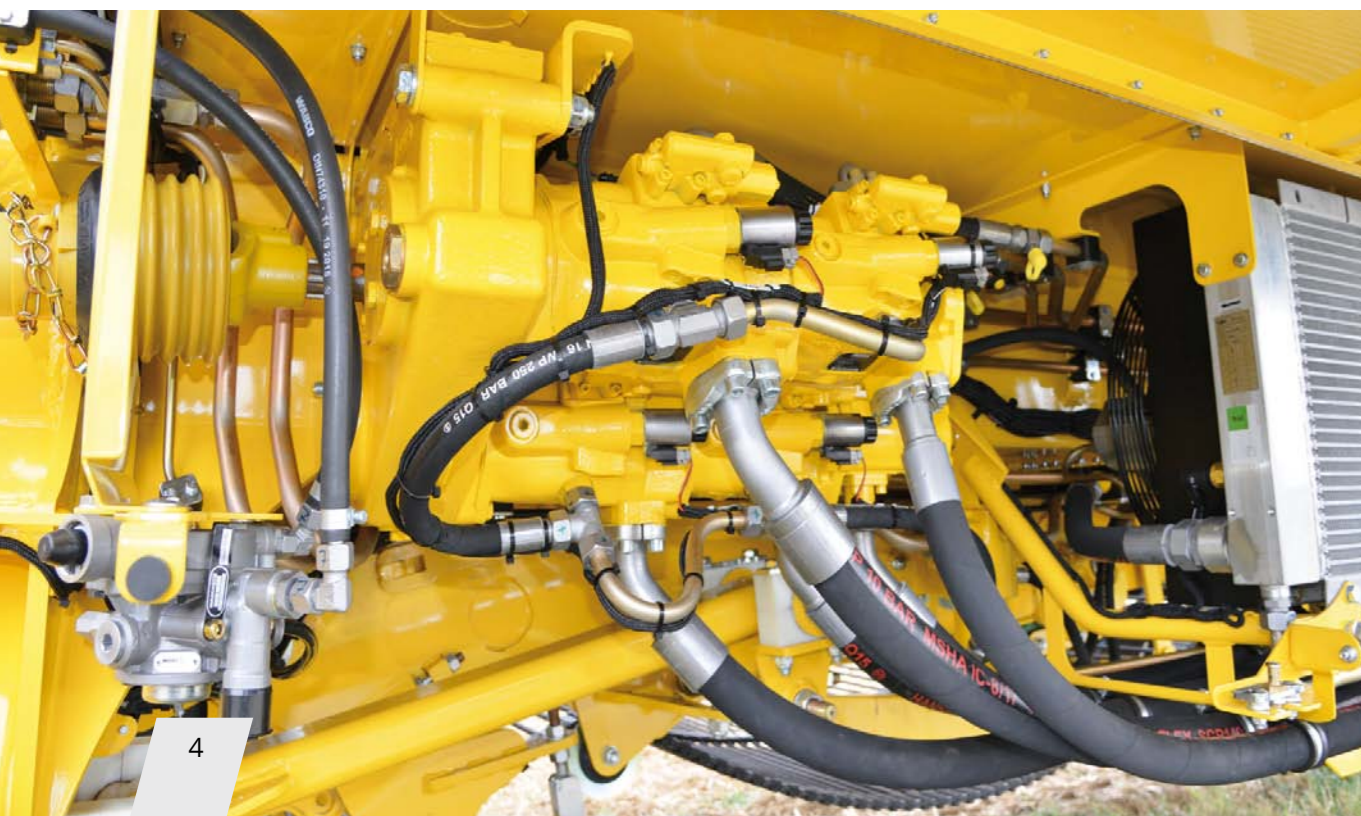


- 4 Helhydrauliskt drivkoncept
- 6 Upptagning
- 8 Snabbväxlingssystem
- 10 Rensning 4 stavtransportör
- 14 Omlastningstank (Keiler 2 L)
- 18 7,5-tonstank och lådfyllare
- 19 Keiler 2 Silver Edition
- 20 ROPA Potato Scale
- 22 Sorteringsplattform
- 24 Rensning 2 stavtransportör (Keiler 2 Classic)
- 27 Omlastningstank (Keiler 2 Classic)
- 28 XL-tank (Keiler 2 Classic)
- 29 Dubbeltank (Keiler 2 Classic)
- 30 Hytt och terminal
- 32 Manövreringskoncept ISOBUS
- 34 Assistanssystem ISOBUS
- 36 Manövrering på sorteringsplattformen
- 38 Chassi, teleskopaxel, körspårupptagning
- 40 Drivhjul (Keiler 2 WD)
- 42 Underhåll & service
- 44 Potatisupptagare
- 46 Utrustningsalternativ
- 48 Intryck från hela världen
- 50 Tekniska data



Helhydraulisk drivning

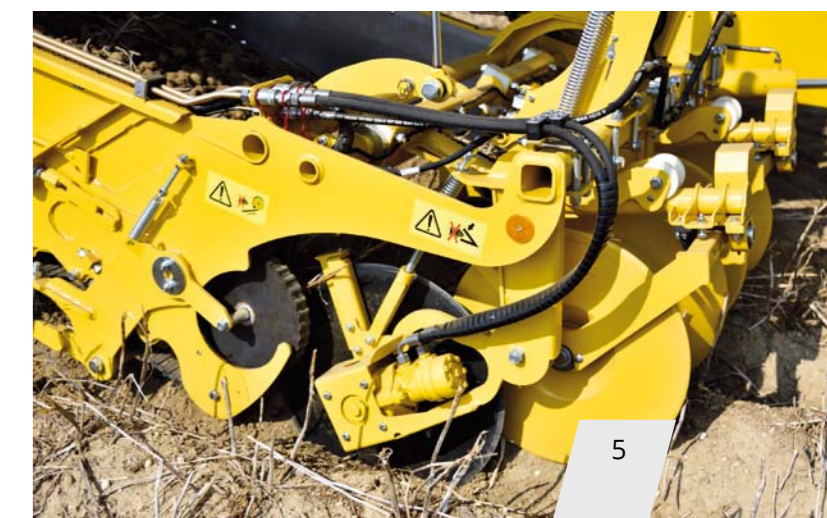
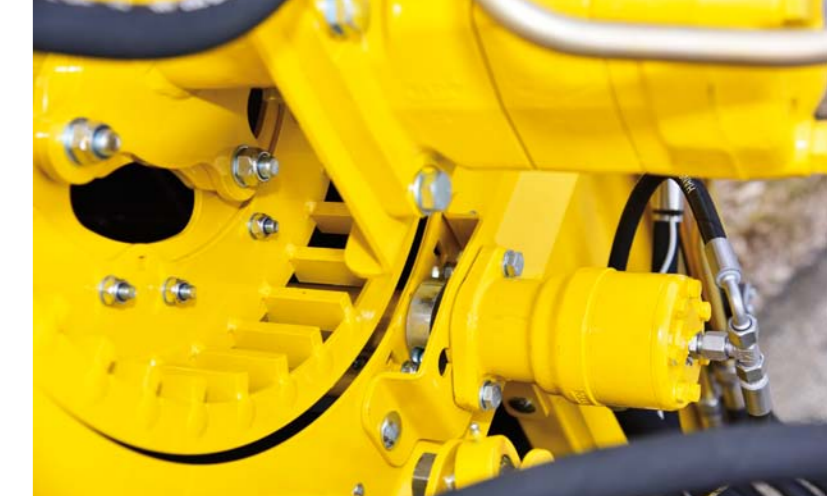
Den helhydrauliska drivningen ger automatisk varvtalsreglering av alla rensdelar. Alla rensdelar får matning med max. oljemängd av Load-Sensing-hydraulik redan vid kraftuttagsvarvtal om 650 v/min. Rensdelarna går att styra individuellt oberoende av traktorns motorvarvtal från minimi- till maxvarvtal för anpassning till olika skördeförhållanden - utan att använda gaspedalen.



Behövs inte full oljemängd, så går det att sänka kraftuttags- samt motorvarvtal ytterligare. Den resulterande bränslebesparingen är en stor fördel gentemot vanliga drivkoncept. Individuellt konfigurera och avsparningsbara upptagningsprogram underlättar för föraren med manuell eller automatisk anpassning till olika upptagningsförhållanden.

Unikt drivkoncept

- Rensmattornas varvtal går att ställa in oberoende av ogräsmattornas varvtal
- Alla rensdelar håller optimalt varvtal oberoende av kraftuttagets varvtal
- Det går att sänka ogräsmattornas varvtal upp till 10% i förhållande till rensmattornas varvtal
- Kontinuerlig tryckövervakning förhindrar igensättning av betupptagaren
- Kräver ingen mekanisk slirkoppling – avsevärt högre kraftöverföring och ingen förslitning
- Mjukstart av alla band och rensdelar
- Inga kedjor, kilremmar och spännare – ingen efterjustering, färre slitdelar, ökad driftsäkerhet
- Två länkaxlar ger färre smörjställen
- Avsevärt lägre ljudnivå, trevligare att jobba på maskinen
- Bränslebesparing tack vare sänkt motorvarvtal
- Många inställningar går att göra direkt på terminalen på sorteringsplattformen
- Snabb och smidig maskininställning map. skiftande upptagningsförhållanden
- Helhydraulisk drivning av hela upptagaren ger låga vibrationer och ljudnivåer



Upptagningsstyrning - helautomatisk ROPA radtrycksreglering

- Radtrycksavlastning och -reglering tillsammans med hydraulisk upptagningsdjupinställning som standard
- Smidig anpassning från traktorhytten vid körning
- Djupstyrning och radtrycksavlastning går att ställa in radvis
- Enkelradupptagning - upptagningsfördel
- Olika upptagningsskar som tillval (enkel-, dubbel-, mittbill)
- Olika radhjul som tillval (plana, djupa, halva, plast)

Extra skivrist (tillval)

En extra skivrist tränger även igenom stora ogräsmängder och ger skördeupptag utan igensättning



Hydrauldriven skivrist till vänster/mitt/höger (tillval)

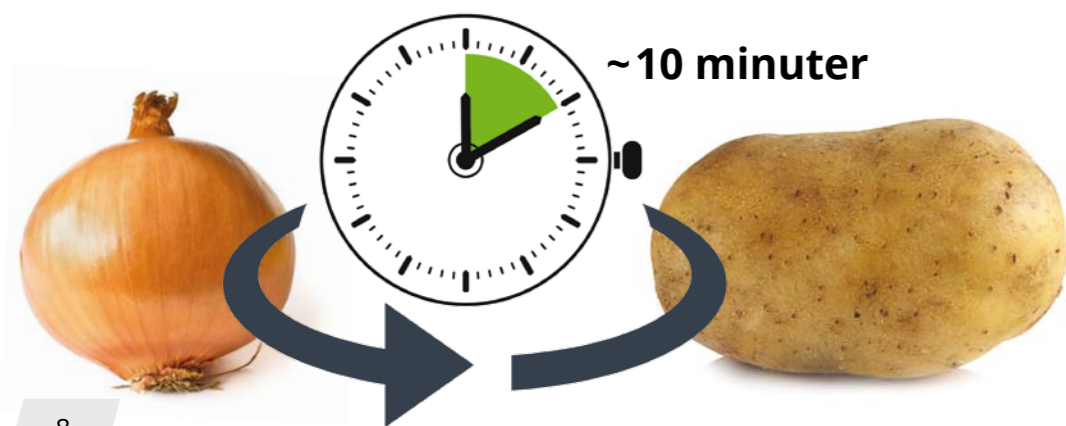
Den hydrauldrivna skivristen ger ren och effektiv skördning utan igensättning. Du styr varvtalet manuellt eller automatiskt i förhållande till körhastigheten, antingen synkront eller med försprång.



ROPA snabbväxlingsystem som standard Väldigt effektivt med korta riggningstider

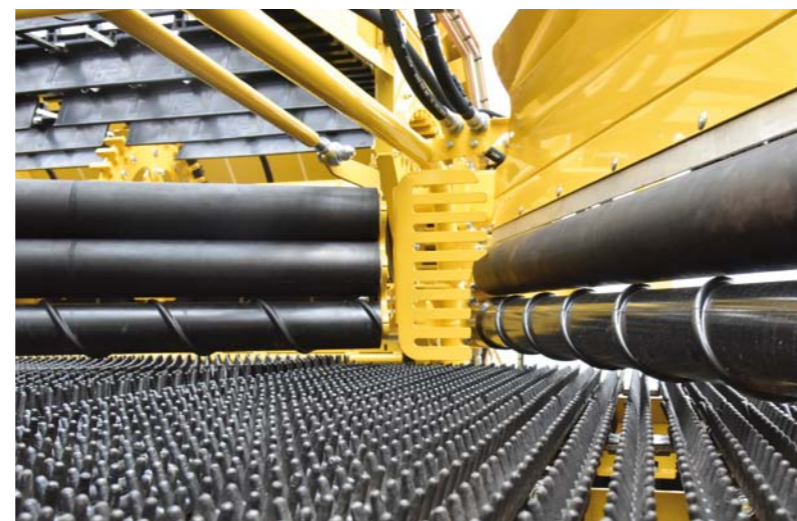
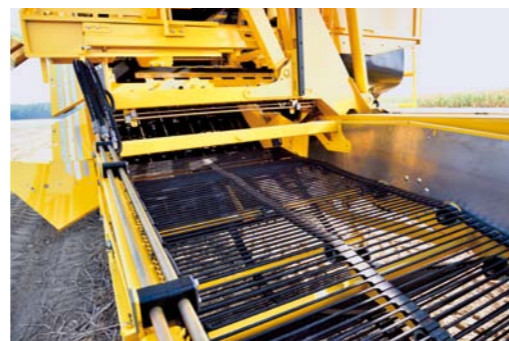
ROPA har tagit fram ett praktiskt snabbväxlingsystem för byte mellan rad- och valsupptagning. Du riggar om Keiler 2 från att skörda potatis till lök på några minuter. Samma gäller omvänt. En person kan smidigt göra kopplingen utan specialverktyg. Praktisk lösning för potatisbönder med lök-, morots- och rödbetspåbyggnad som ibland byter upptagningsystem flera gånger om dagen.

- Snabbt och smidigt upptagningsbyte
- Föraren klarar bytet själv utan hjälp
- Kräver inga specialverktyg eller gaffeltruck
- Omriggningen kan ske ute på fältet
- Avhängning av upptagningen ger suverän access för snabbt och smidigt byte av rensmattor – omställning till annan delning
- Det går att synkronisera täckband och rensmatta

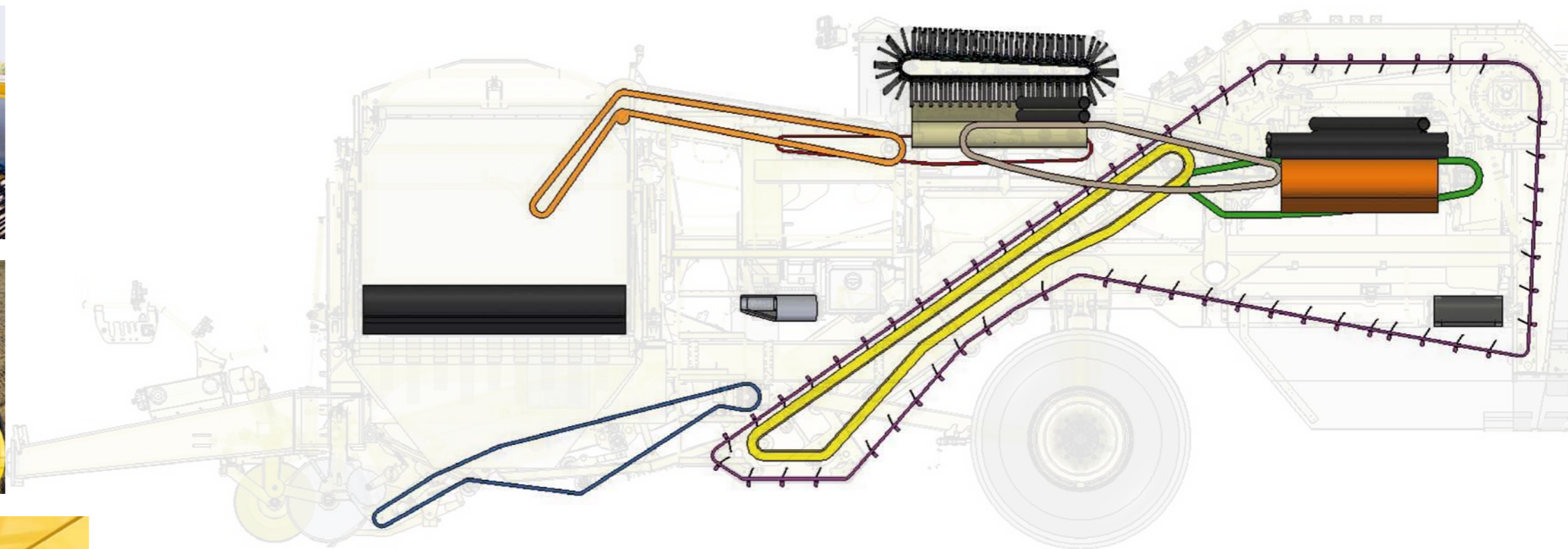


Väl tilltagna rensdelar, perfekt anpassade till varandra

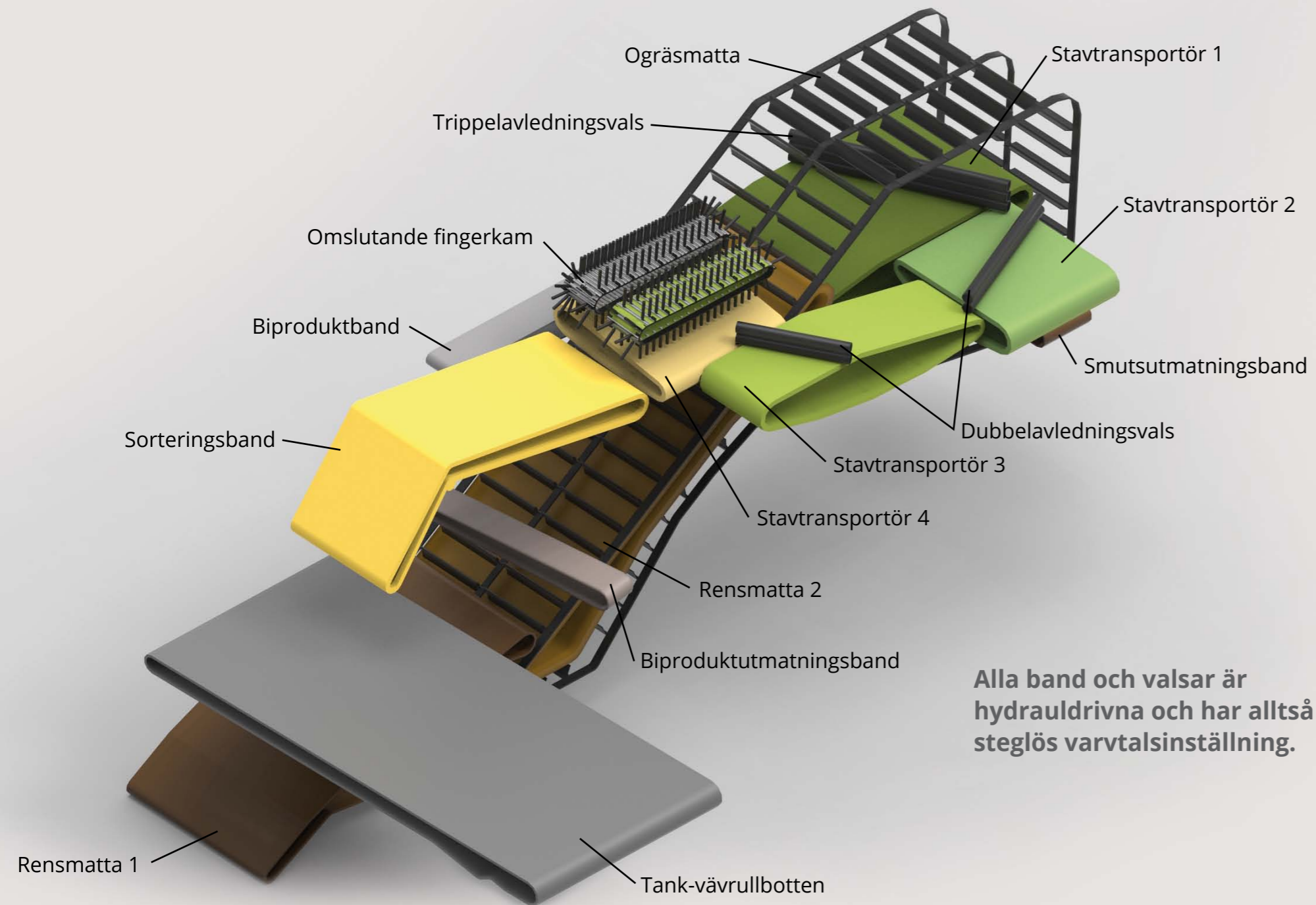
- Stora siktband med variabelt inställbar skaktransportör (standard V2A i renskanal)
- Två överlämningssteg för att lossa grovsmuts
- Integrerad rensmattspännare med rensvals som tillval
- Klumpbrytare för rensmatta 1 och 2 (tillval)
- Omslutande fingerkam (UFK) med steglös inställning map. varvtal och höjd på båda sidor
- Justering av inloppsbredden i UFK med avledningsvalsoffset ger variabla rensinställningar
- Ställbart varvtalsförhållande från ogräsmatta till rensmatta 2
- Suverän ogräsavskiljning med 7 rader steglöst ställbara ogrärensfiädrar
- Föravskiljning med hydrauldriven trippel- resp. dubbeledvals
- Skonsam och effektiv rensning även vid hög flödeskapacitet
- Alla rensdelar håller inställt varvtal oberoende av kraftuttagets varvtal.



Längre renssträcka för skonsam och effektiv avskiljning



ROPA Keiler har överdimensionerade rensdelar med maxrensyta för skonsam och effektiv rensning. ROPA Keilers stora fördelar märks framförallt vid skördning på tunga jordar och/eller dåligt väder.



Alla band och valsar är hydrauldrivna och har alltså steglös varvtalsinställning.



Keiler 2 L 4-stavtransportör utan biproduktband och höger sorteringsplattform



Keiler 2 4-stavtransportör med avledningsvalsar





KEILER II L



ROPA Keiler 2 L med omlastningstank - nonstop-upptagning

- Optimal tankfyllning med ultraljudssensorer
- Tankvolym ca 5,5 ton
- Insticksdjup 600 mm vid 3,5 m vägghöjd
- Ø 185 mm-omledningsvals för skonöverlämning på tömningsbandet, extrarensning av lös jord
- Konstruktionsmässig avskiljning av tanktråg och tömningsband ger tidsbesparande och smidig tanktömning
- Direktdrivet stavband - felfri tömning vid alla förhållanden
- Den sekventiella utmatningen av tanktrågsinnehållet på tömningsbandet ökar tillsammans med den utskjutbara axeln körstabiliteten på åkern och avlastar föraren
- 3-ledat tömningsband ger flexibel tömning



**MASKIN
ÅRETS 2019**



Knölskoning

Individuellt och smidigt anpassade inställningar till resp. upptagningsförhållanden ger högt flöde vid ökad renskapacitet. Det går att ändra varvtalsförhållandet mellan ogräsmatta och rensatta steglöst och smidigt från förarsätet. Den omslutande fingerkammen (UFK) med elhöjdinställning och de många andra inställningarna ger förutsättning för effektiv och skonsam potatisrensning.

Omlastning

Keiler 2 har steglös inställning av tömningsbandvarvtalet som standard. Det finns en hydrauliskt fällbar tankframdelsled och lådfyllare med fallsegel för största möjliga knölskoning som tillval.



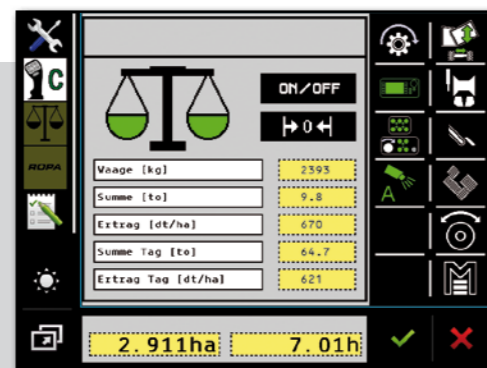
Keiler 2 Silver Edition

med tankväggar av rostfritt V2A-stål





Livevisning av vägningsinfon med vanlig terminalmanövrering



Terminalmallen Potato Scale med mätdataöversikt och inställningar

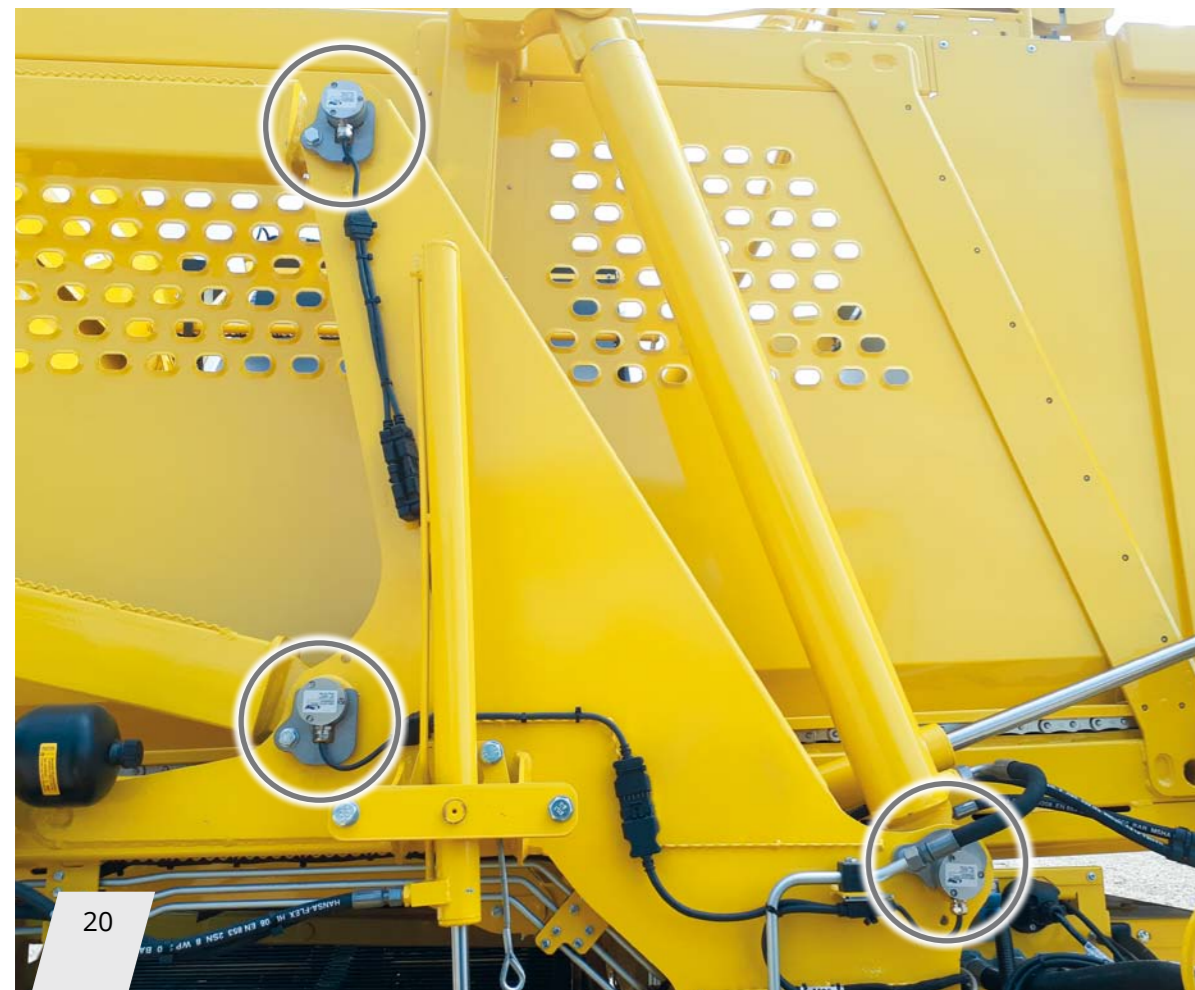
Potato Scale - vägning före lastning

ROPA:s nya vägningsanordning gör att det går att beräkna i stort sett exakt tankinnehåll för tanktömning. Det ger trafiksäker lastning av transportfordonen och en första ersättningsuppskattning.

Tankinnehållet beräknas med 3 mätbultar vardera fram och bak i tanken. Den statiska vägningen sker alltid vid tanklyft. Även mätning i slutningar går smidigt tack vare samspelet mellan tankvägnings mjukvara och lutningssensorn.

Föraren kan snabbt och smidigt göra nollavstämning (tarering) för att kontrollera att vägningsanordningen fungerar till 100%.

Det beräknade tankinnehållet sparas av automatiskt och adderas till säsongs-, order- och dagsräknarna.





Jobba ergonomiskt på sorteringsplattformen

- Plattformar med höjdställning ger sorterarna mer säkerhet och komfort även vid långa arbetsdagar
- Fritt positionerbara plattformar
- Maximal rörelsefrihet
- Överdimensionerade utkastschakt
- Rundade kanter och skydd för användarsäkerhet



Dämpningen av den fällbara stegen ger säker uppstigning



Klämskydd

Arbetsplattform, 300 mm-utdrag - stor arbetsyta för mer rörelsefrihet





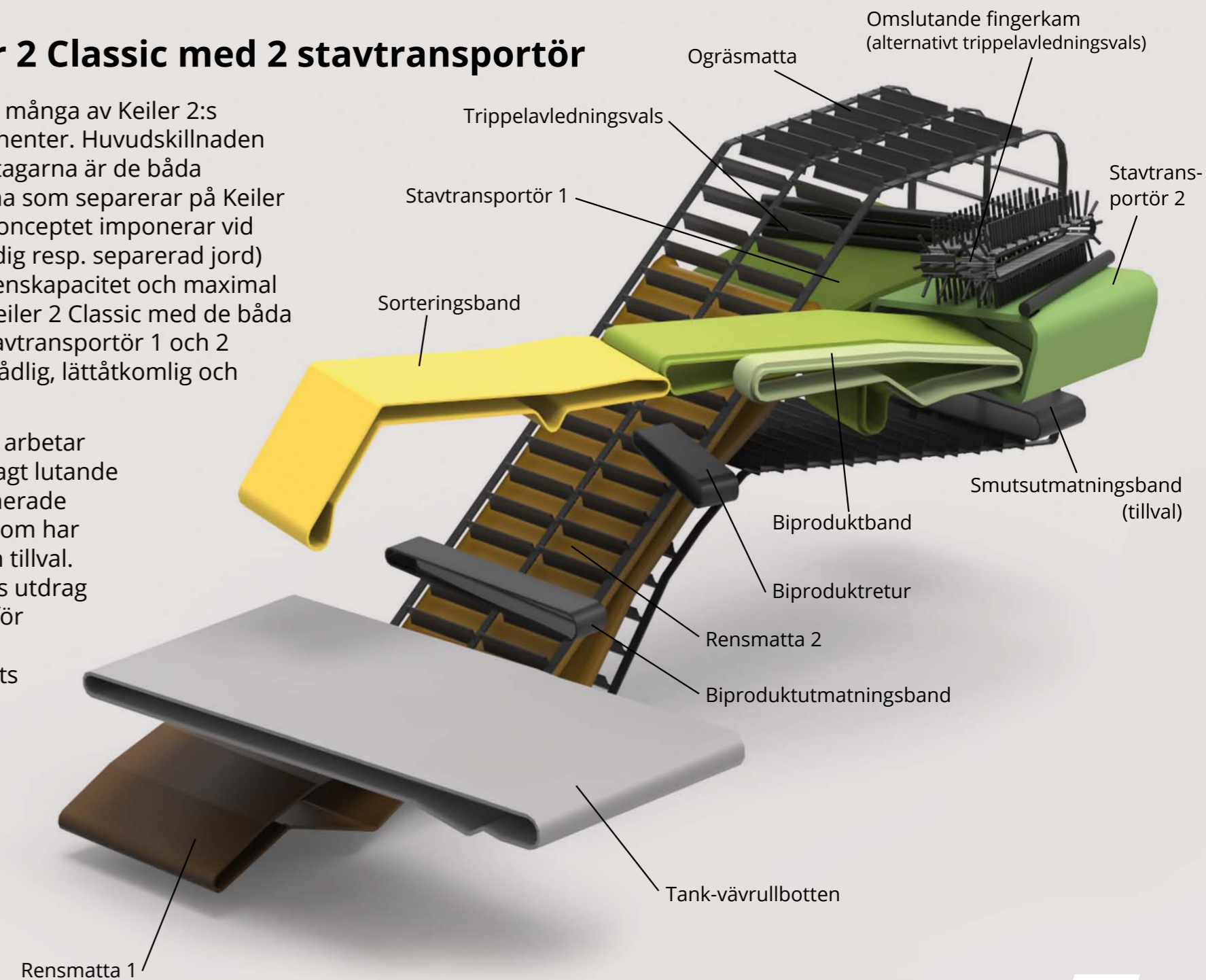
Utfällbar sorteringsplattform för ännu mer utrymme



ROPA Keiler 2 Classic med 2 stavtransportör

Keiler 2 Classic har många av Keiler 2:s beprövade komponenter. Huvudskillnaden mellan potatisupptagarna är de båda stavtransportörerna som separerar på Keiler 2 Classic. Helhetskonceptet imponerar vid låga renskrav (sandig resp. separerad jord) med mycket hög renskapacitet och maximal produktskoning. Keiler 2 Classic med de båda rensaggregaten stavtransportör 1 och 2 är suveränt överskådlig, lättåtkomlig och underhållsvänlig.

Upp till 8 personer arbetar bekvämt på det svagt lutande och maxdimensionerade sorteringsbandet som har biproduktspår som tillval. Arbetsplattformens utdrag ger förutom plats för biproduktspår på maskinen även plats för fler sorterare. Tillsammans med plattformarnas höjdställning går det att rigga varje arbetsplats individuellt och ergonomiskt.





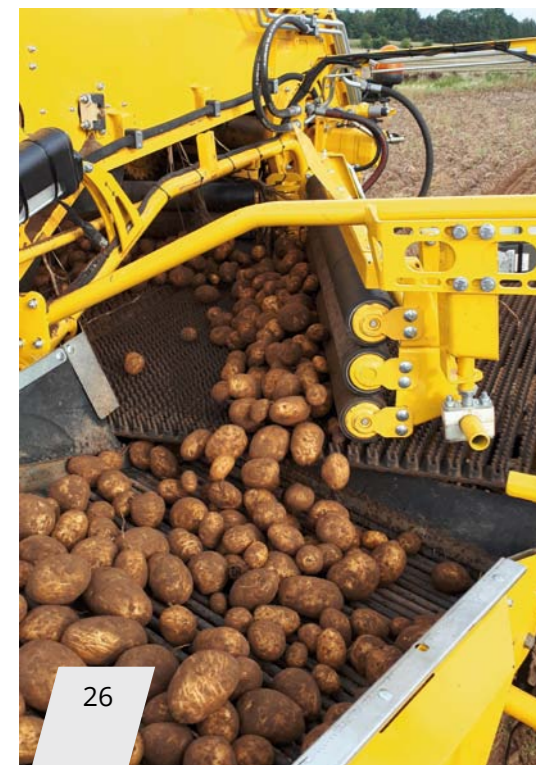
Keiler 2 Classic med trippelavledningsvals



Keiler 2 Classic med UFK, biproduktspår och sorteringsvalsar

Keiler 2 Classic med XL-tank som standard

Potatisupptagaren Keiler 2 Classic med 2 separeringsaggregat och stor sorteringsplattform imponerar stort map, rensställen. Den nya ROPA XL-tanken ökar tankvolymen för att utnyttja upptagningskapaciteten maximalt. Fyllautomatiken med ultraljudssensorer ger optimal tankfyllning. Tanken kan ha en tankled för att minska fallhöjden till släpet och ge perfekt släpffyllning.



Individuell rensning

Det går att byta den omslutande fingerkammen (UFK) mot trippelledvalsar vid minimala renskrav samt välja bort biproduktspåret. Det sparar inte bara vikt och pengar, utan ökar även flödeskapaciteten. Tillvalen går att moduleftermontera, om det behövs. Konstruktionen är konsekvent inriktad på sådana omriggningar redan från början.

Samma gäller för de 4 stavtransportörmaskinerna. De kan också ha avledningsvalsar i stället för UFK och det går att välja bort biprodukt- och utmatningsband.



Keiler 2 Classic med omlastningstank

Även Keiler 2 Classic kan ha drivhjul och omlastningstank som tillval. På Keiler 2 Classic går det att öka omlastningstankvolymen till 6 ton.

Upptagningens snabbväxlingsram är integrerad som standard så att maskinen med sänkta rensaggregat kan skörda lök och specialkultiverade grödor effektivt och skonsamt.



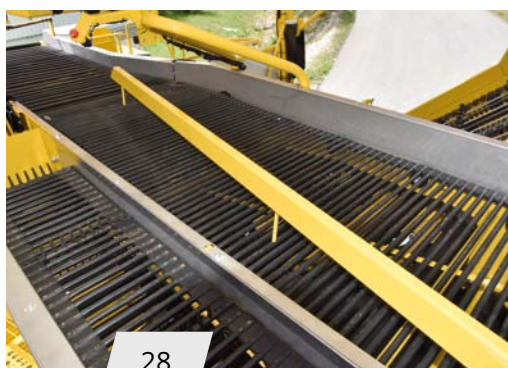
Keiler 2 Classic med dubbeltank

Keiler 2 Classic med dubbeltank ger skonsam separering och sortering av potatis i understorlekar direkt på potatisupptagaren. Sortervalvorna på sorteringsbandet sorterar understorlekar till det avdelade tanksegmentet för tanktömning i separat släp eller lådor som t.ex. går att sälja som delikatesspotatis i skördetider. Det sparar lagringskapacitet och ger samtidigt normalsorteringen fördelar som ventilation och lagringsmöjligheter.

Separeringen sker direkt i anslutning till sorteringsbandet med fyra sortervalvar, steglöst ställbara i intervallet 25 - 40 mm. Tanken är 3:1-delad, har separat påfyllningsslid och påfyllningsautomatik för huvudtanken. Båda tankarna går att tömma separat oberoende av varandra och överlastningshöjden 4,20 m ger effektiv påfyllning.



Avtagbar sorteringsbordhöjning





Stor och översiktlig terminal – självförklarande manövrering

- Tydlig och översiktlig visning med stora funktionsknappar
- Det går att smidigt spara upp till 6 olika upptagarinställningar
- Jättesnabb och smidig anpassning till skiftande mark- och skördeförhållanden med knapptryck
- Funktionerna går även att visa och justera på sorteringsbordets terminal
- Intuitiv manövrering av hela upptagaren

Ökad användarvänlighet ger ökad upptagningskvalitet och -kapacitet





Terminal- och funktionsbeskrivning
finns i bruksanvisningen.
www.ropa-maschinenbau.de

Intuitivt manövreringskoncept

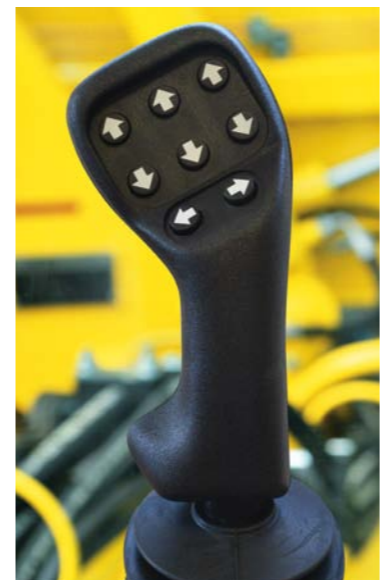
- ROPA-terminalen är ergonomisk och perfekt integrerbar i alla traktorhyttar
- ISOBUS 8" färgterminal med glaspekskärm
- Självförklarande symbolvisning på displayen
- Fritt konfigurerbart användargränssnitt
- Ergonomiskt utformade kontroller med minijoysticks – ordnad och lättbegriplig uppbyggnad
- Individuellt konfigurerbare och avsparningsbara upptagningsprogram underlättar för föraren med manuell eller automatisk anpassning till olika upptagningsförhållanden

Full ISOBUS-lompatibilitet

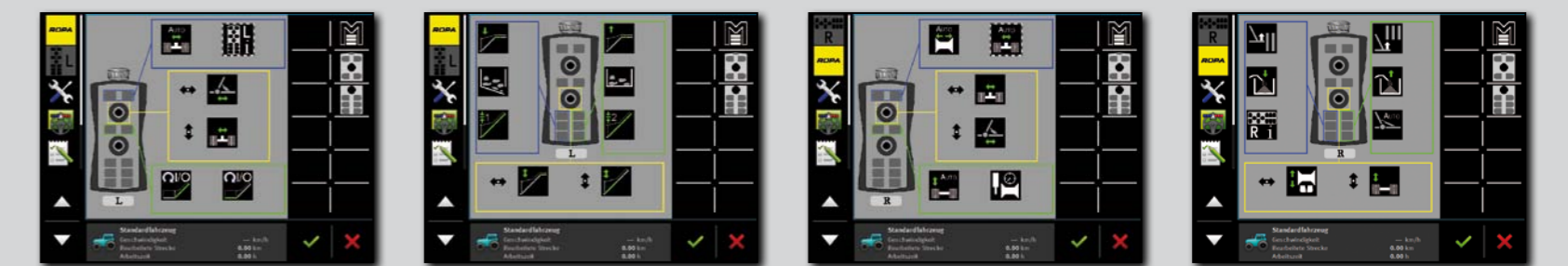
- Går att manövrera med valfri ISOBUS-terminal
- Fullt stöd för ISOBUS-förberedda, moderna traktorer
- ISOBUS-eftermonteringssats för traktorer utan ISOBUS-funktion (tillval)
- Individuellt programmerbara ISOBUS-AUX-kontroller till vänster och höger (tillval)
- Egna terminalmallar för visualisering av tilldelningen
- ROPA 12"-pekterterminal (tillval)



Kontroller enligt ISOBUS
AUX-N-standard, helt fri
tilldelning



Joystick ISO Control



Vänster kontroll omlastningstank
grundtilldelning 1

Vänster kontroll omlastningstank
grundtilldelning 2

Höger kontroll grundtilldelning 1

Höger kontroll grundtilldelning 2

Avsparningsbara upptagningsprogram

- Sex programknappar för att snabbt spara och få upp olika maskininställningar
- Individuellt konfigurerbar och avsparningsbar med namn
- Perfekt för återkommande upptagningsförhållanden

Rensmatts- och stavtransportörsautomatik (tillval)

- Styrningen av rensmattan sker hastighetsberoende, men om det trots allt uppstår för hög last på stavtransportör 1, så reglerar den det även lastberoende
- De minimala och maximala rensmattvarvtalen är förinställda
- Det går att anpassa förhållandet mellan rensmattvarvtal och körhastighet

Överlastautomatik och Turbo Clean

- Vid blockering slår rensaggregaten uppströms av automatiskt
- Det förhindrar igensättning av och skador pga. överbelastning på betupptagaren
- Det går att menyaktivera Turbo Clean-rensprogrammet

Styr- och djupstyrning

- Steglös djupinställning på upptagningen
- Automatisk radtrycksreglering
- Automatisk radcentrering

ROPA Videoswitch (tillval)

- Automatisk aktivering av renskanal-, stavtransportör-, sorteringsband-, tankled- och backkamerorna



Assistanssystem och ISOBUS-funktioner

ROPA

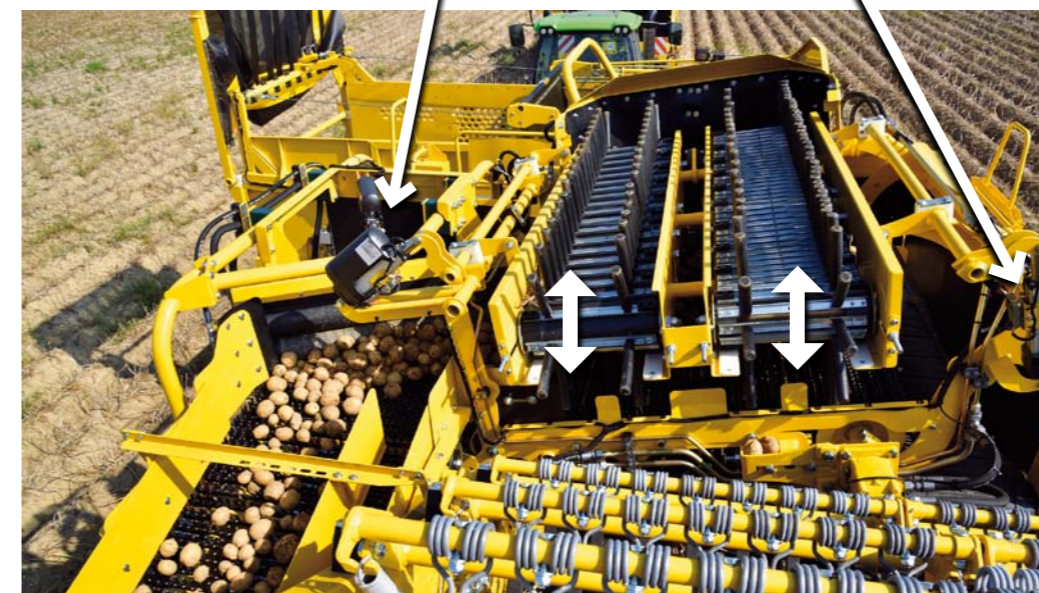


Kontroller på sorteringsplattform - full funktionsomfattning



Snabba och smidiga Anpassningar

Sorteraggregatets höjd och lutning ställer du smidigt in hydrauliskt steglöst och elektroniskt anpassningsbart med ett knapptryck

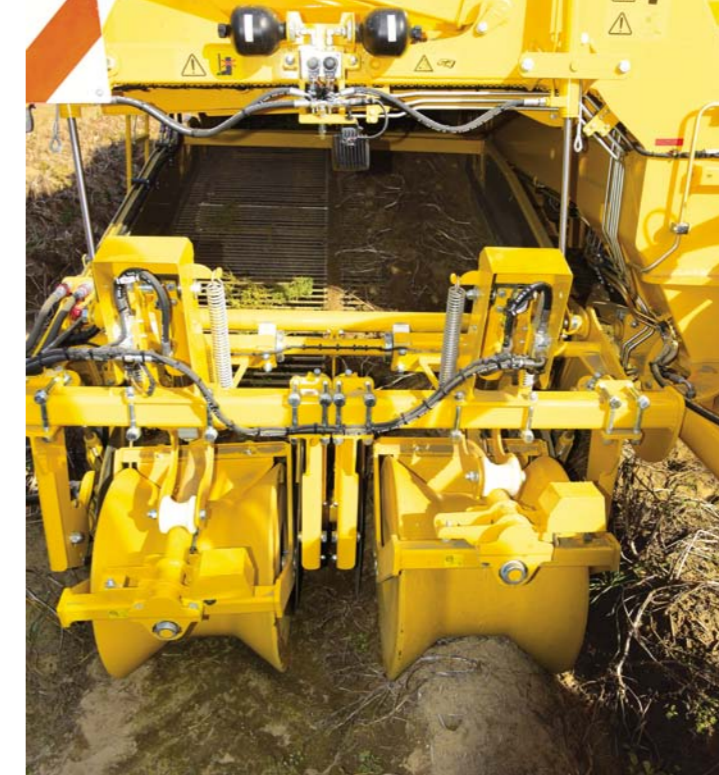


Unikt chassikoncept med teleskopaxel och stora radialdäck

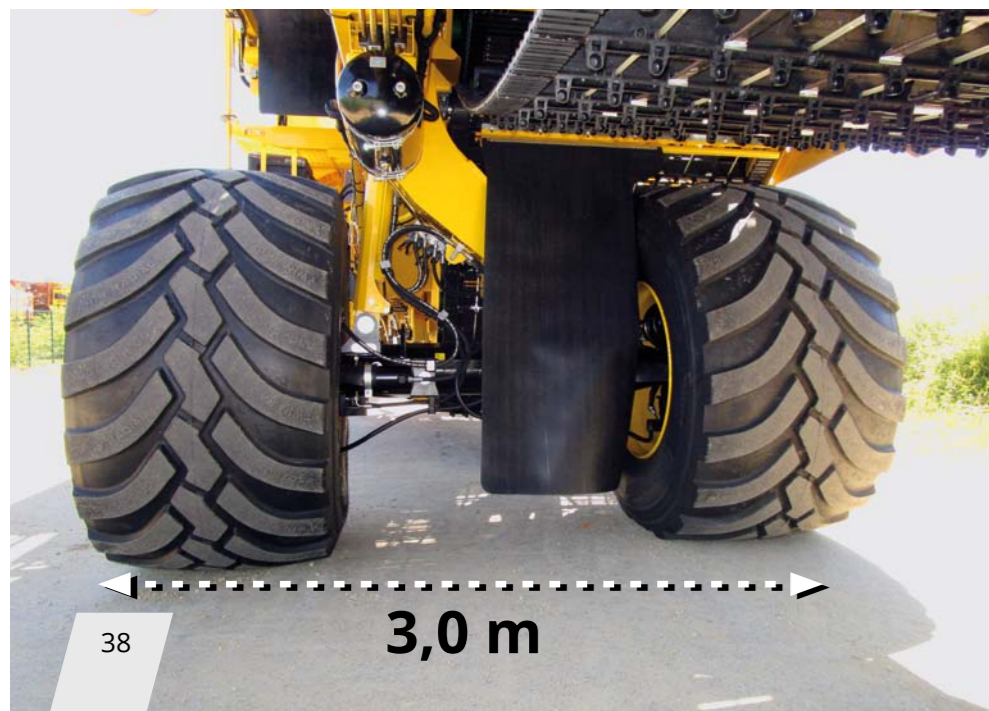
- Stora radialdäck 850/50 R30,5 som standard, tillräcklig bärförmåga med < 2 bars däcktryck
- Teleskopaxel för ökad stabilitet
- 3 m transportbredd på väg
- 3,5 m ytterbredd vid upptagning
- Upptagning från körspår
- Hydrauldriven axel som tillval
- Stora styrutslag, 21° åt båda håll
- Manuell/automatisk lutningskompensation



*förutom Keiler 2 Classic och Keiler 2 L



Körspårupptagning med inskjuten teleskopaxel - ingen överkörning av potatisraderna



Hydraulisk lutningskompensation som standard - optimerad rensning och mer komfort åt sorterarna





Drivhjul

Komfortabel och kraftig för extrema upptagningsförhållanden

Smidig framkomlighet och rangering! ROPA Keiler 2 kan ha ett drivhjul som tillval för ökat grepp och markskydd även vid extremt svåra upptagningsförhållanden. Även vid det här utrustningsalternativet med stora däck 850/50 R30.5 är vägtransportbredden fortfarande bara 3,00 m.

Axelns integrerade frihjulsfunktion tillåter hastigheter upp till 40 km/h vid vägkörning.

Det går att få maxmoment upp till 14 500 Nm på hjulet, vilket ger en påskjutskraft om 2 ton. Funktionen går att slå på och av närsomhelst vid körning. Maxhastighet med inkopplat drivhjul är upp till 14 km/h.

Den nya och verklighetsanpassade automatdriften på ISOBUS-traktorer är smidig och elegant. Drivhjulet styrs automatiskt och synkront i rätt körriktning vid ankörning och slår av vid stillestånd. En avsevärd fördel eftersom du slipper att ständigt slå om, stoppa eller backa drivhjulet separat vid rangering och ankörning.

Upptagen effekt vid Boost-drift är max. 65 kW.

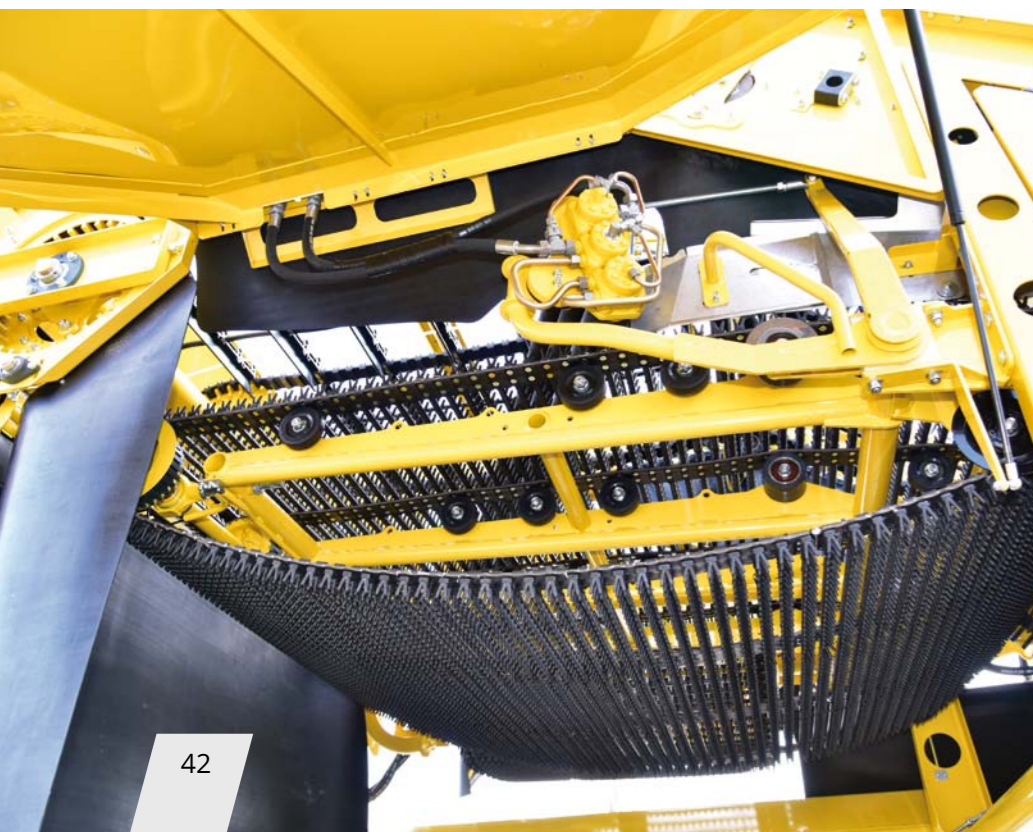
Styrutslaget är trots de stora däcken 850/50 R30.5 identiskt med originalaxelns +/- 21°.



www.ropa-maschinenbau.de

Underhållsvänlig och lättåtkomlig konstruktion

- Ordnad elkonstruktion med ledarmärkning längs hela kabellängden
- Integrerat diagnossystem
- Lager, skruvar och komponenter enligt DIN-standard
- Kvalitetshydraulrör





ROPA potatisupptagare

ROPA:s potatisupptagare är en ny hållbar, herbicidfri och resurssnål metod för minskad potatisigenomväxning i efterföljande grödor. Potatisupptagaren trycker sönder och finfördelar

utsorterade knölar i utkastschakt och biproduktspår. Det främjar förruttning och förhindrar konsekvent groddknölar påföljande år.



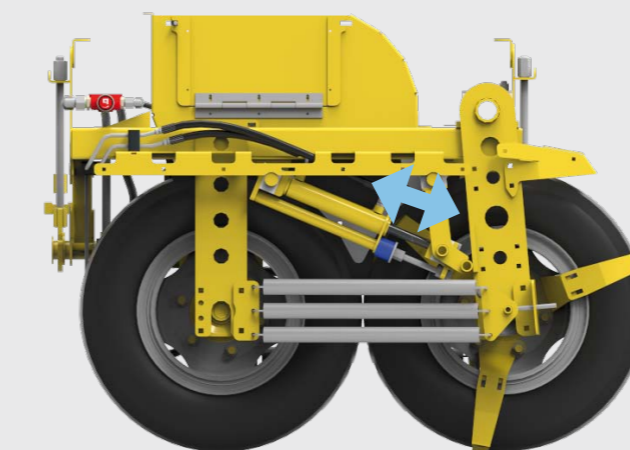
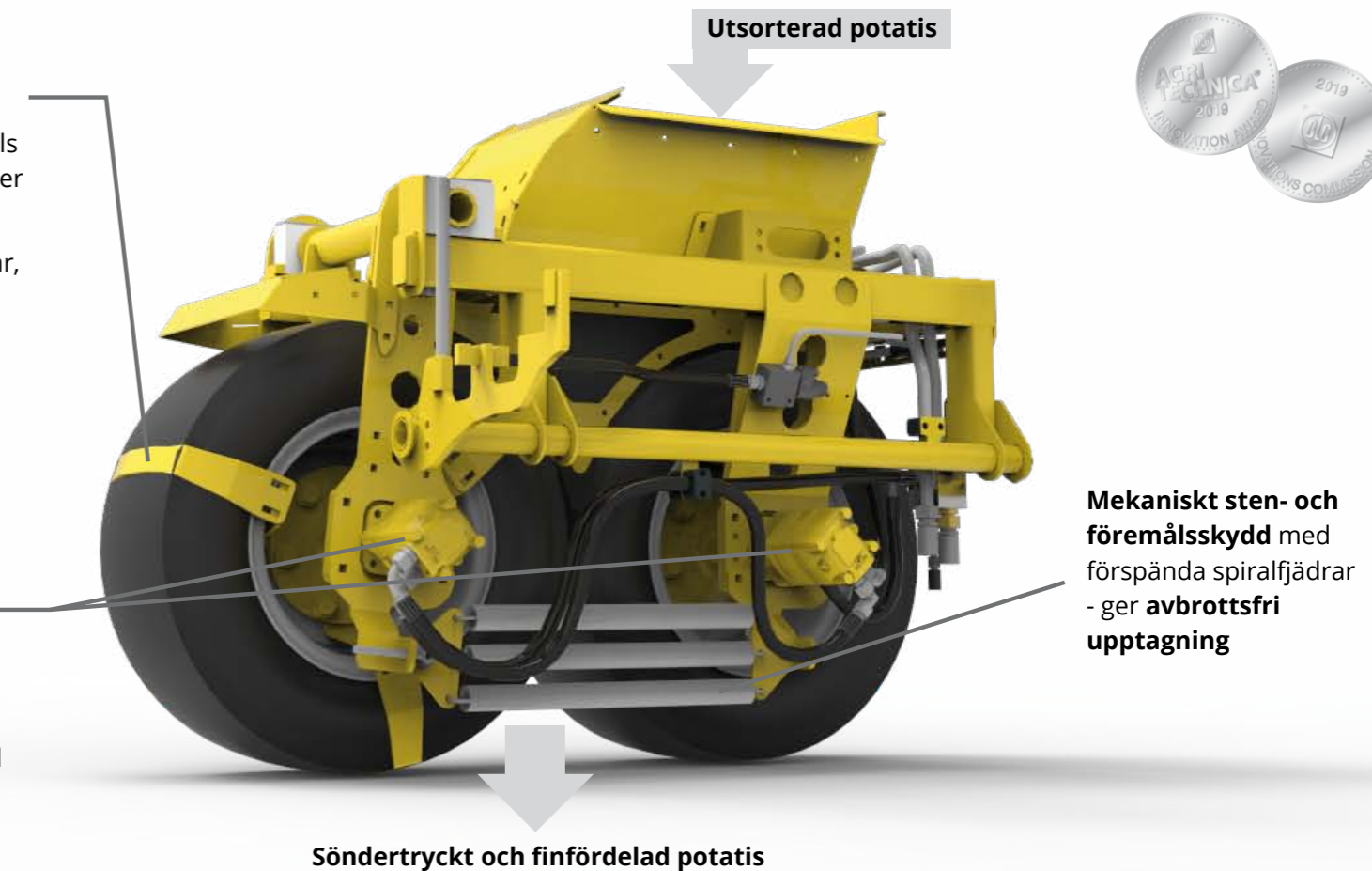
Klämd potatis har avsevärt mindre volym och större angreppsytta som främjar nedbrytningsprocessen enormt och förhindrar groddning påföljande år. ROPA:s potatisupptagare motverkar potatisigenomväxning, vilket minskar kemiska och mekaniska bekämpningsmetoder.

Restkniv av stål på klämhjul

- Slår av småbitar från stora potatisar tills klämvalsarna greppar, klämmer och trycker igenom
- Stora klumpar blir sönderslagna i småbitar, greppade och igenomklämda

Hydrauldrivning av gummihjulen

- Friktionseffekten med olika varvtal på hjulen förstärker finfördelningen vid klämningen
- Varvtalet går att anpassa variabelt med mängdregulatorn

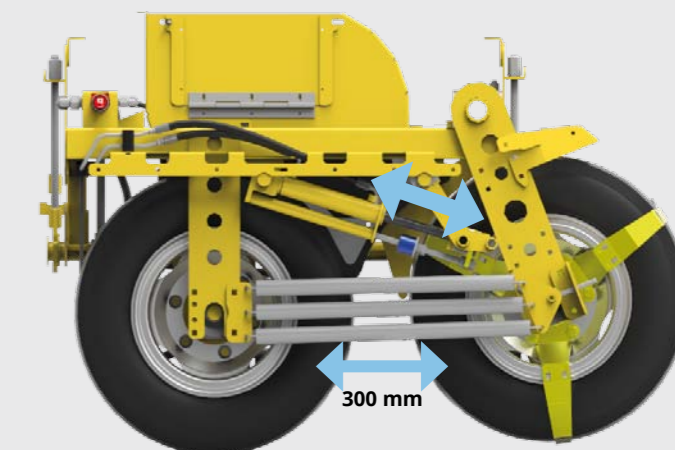


Hydraulutspridning upp till 300 mm för fri passage

- Det går att ta upp utan klämfunktion
- Öppning vid extremt stora föremål

Mycket låg arbetsljudnivå

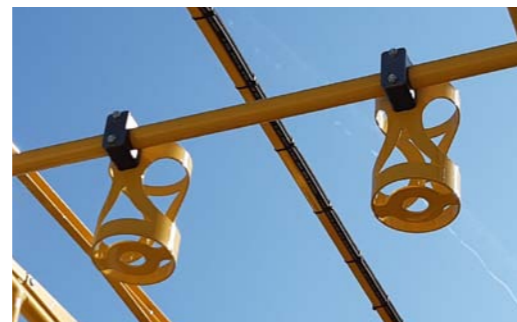
- Ingen direktkontakt med klämvalsarna
- Klämvalsavståndet går att ställa in variabelt spindeln



Utrustningsalternativ för ännu fler funktioner



Soltak med höjdställning (tillval, går att komplettera med sidobeklädnad)



Mugghållare



Dragankörningskydd



Uppsamlingslåda



Blandad finger- och borstskam



Extrakameror för rensatta, ogräsmatta, stavtransportör, sorteringsbord, tank och backkamera



Fällbar sidobeklädnad



Extra höjdställbar arbetsplattform



Rensmattspännare med separat, utfällbar rensvals





Keiler 2 Classic, tyska Rheinland



Potatisplockning i tyska Greilsberg, Bayern



Keiler 2 Silver Edition, tyska Nordrhein-Westfalen



Keiler 2 dubbeltank, tyska Niedersachsen



Keiler 2, tyska Nordrhein-Westfalen



Keiler 2 L radupptagning, Frankrike



Keiler 2, tyska Niedersachsen



Keiler 2 WD, Chile



Keiler 2 L, Frankrike



Keiler 2 L, tyska Niedersachsen



Keiler 2 Classic, tyska Nordrhein-Westfalen



Keiler 2 L WD, Nederländerna



Keiler 2 Silver Edition, tyska Niedersachsen



Keiler 2, tyska Bayern

Tekniska data ROPA Keiler 2:

Längd: 11 800 mm
Bredd: 3 000 mm (Classic 3 300 mm)
Höjd: 3 990 mm

Drag:
Ø 80 mm-kulkoppling (finns i landsspecifika utföranden).
Draglängd 2 565 mm.

Däck:
Två stora radialdäck 850/50R30,5 (Classic 650/65 R30,5, tillval 850/50 R30,5)

Teleskopaxel:
Potatisupptagaren har teleskopaxel för bättre stabilitet så att maskinen inte överskrider yttermättet 3 000 mm vid transport och upptagning. Axeln går att bredda till 3 500 vid upptagning.

Drivning:
Drivningen sker 100% hydrauliskt. Alla rensmattor och -delar går att ställa in steglöst och oberoende från kraftuttagsvarvtalet. Drivvarvtalen resp. upptagarvarvtalen förblir konstanta om bara traktorns kraftuttag ger min. 650 v/min.

Upptagning:
Upptagningsaggregatet har ROPA:s snabbväxlingssystem. Räckvidden går att välja från 750 till 900 mm. De två resp. fyra skivristerna (utrustningsberoende) går att ställa in steglöst på resp. avstånd mot varandra. Radupptagningen sker via två radtrummor som kan ha olika utföranden. Två ogräsindragningsrullar ger felfri ogrästransport. Den yttre skivristen i högra körriktningen finns hydrauldriven som tillval, det finns en extra skivrist som tillval.

Radstyrning:
Maskinen har radcentrering som standard. Hydraulisk djupinställning är standard. Det går även att ha automatisk radtrycksavlastning eller hydraulisk radtrycksreglering.

Renskanal:
Bred rensmatta 1: 1 600 mm
Bred rensmatta 2: 1 488 mm
Renskanal 1 är V2A-fodrad och har hydrauldriven skaktransportör med steglös varvtalsinställning som standard.

Ogräsavskiljning:
Ogräsavskiljningen sker med en 1 600 mm bred ogräsmatta samt 7 rader i följd med gummerade, elställbara ogräskrokar.

Biproduktavskiljning:
Avskiljare stavtransportör 1:
1 450 mm brett gumminoppband och trippelledvals (Classic 1 450 mm)

Avskiljare stavtransportör 2:
1 160 mm brett gumminoppband och dubbelledvals (Classic 1 300 mm trippelledvals/UFK med 4 fingerrader som tillval)

Avskiljare stavtransportör 3:
700 mm brett gumminoppband och dubbelledvals

Avskiljare stavtransportör 4:
1 300 mm brett gumminoppband och omslutande fingerkam (UFK) med 4 fingerrader. Varvtal, höjd och lutning går att ställa steglöst från traktorn.

Biproduktspår:
350 mm brett inkl. omställningsspjäll för biproduktretur (Classic tillval med biproduktspår, 300 mm brett)

Sorteringsbord:
Bredd: 1 100 mm (Classic 1 000 mm)
Längd: 1 900 mm (Classic 5 050 mm)
Sorteringsbordet har gott om plats för 5 personer (Classic upp till 8 personer). Överdimensionerade utkastschakt ger biproduktutmatning utan igensättning. Två plattformar med höjdinställning ger individuell anpassning till kroppsstorleken. Fällbara stegar ger ergonomisk och säker upp- och avstigning.

Manövrering på upptagaren:
På sorteringsbordets manöverenhet går det att ställa in potatisupptagarens alla funktioner och varningsanordningar. Det går även att justera sorteringsbandvarvtalet steglöst med separat vred.

Tank:
Tanken med vävrullbotten rymmer ca 7,5 ton, på Keiler Classic XL ca 8 ton. Tankbredden är 2 235 mm, max. överlastningshöjd 4 200 mm. Tvåstegsdrivningen har steglös reglering. Fyllautomatiken ger optimal tankfyllning. Tanken kan ha en tankled för att minska fallhöjden till släpet och ge perfekt släpfillning. Det finns en hydrauliskt fällbar lådfyllare med olika utloppsstorlekar som tillval.

Styrning:
Styrningen sker med ISOBUS Touch-terminal som standard.

Mervärdesutrustning - vår standard:

- Helhydraulisk drivning av hela upptagaren
- Automatisk radcentrering
- Upptagning med snabbväxlingsfunktion
- Hydraulisk radtrycksavlastning med steglös inställning från traktorn
- Hydraulisk upptagningsdjupinställning tillsammans med hydraulisk radtrycksreglering
- Rens- och ogräsmattorna går att ställa steglöst från traktorn
- Hydrauldriven skaktransportör med steglös varvtalsinställning
- Renskanal 1 med V2A
- Lutningsinställning stavtransportör 1 och 2, hydraulisk inkl. automatik
- Elhöjdinställning av de tre avledningsvalsarna
- 4-gångers omslutande fingerkam (UFK), varannan rad drivs separat, ställbart varvtal (Classic finns som tillval)
- UFK-elhöjdinställning (Classic finns som tillval)
- Biproduktbandet drivs separat från sorteringsbandet och har steglös inställning (Classic finns som tillval)
- Biproduktretur med omställningsspjäll (Classic finns som tillval)
- Automatisk fallhöjdsanpassning och tankmatning med tankpåfyllningsslid
- 7,5-tonstank med vävrullbotten, 8-tonstank på Classic XL
- Stora standarddäck 850/50 R30,5, tryckluftsbroms (Classic finns som tillval)
- ISOBUS-styrning för smidig inställning av alla funktioner från traktorn
- ROPA ISOBUS-pekterminal
- K80-kuldrag
- Hydraulisk stödfot
- Teleskopaxel för 3 m vid vägkörning och 3,5 m på åkern
- Hydraulisk lutningskompensation av axeln, automatiskt reglerad
- Vidvinkellänkaxel, kraftuttagsvarvtal 1 000 v/min
- Överlastautomatik och Turbo Clean-rengöringsprogram för rens-, ogräsmattor och stavtransportör
- Programknappar för avsparring av 6 upptagningsprogram

Några fler utrustningsalternativ:

■ Chassi

- Drivhjul för ökat grepp, automatisk styrning i rätt körriktning

■ Upptagning/renskanal

- Radupptagning med skivrist och radrulle (90 cm)

- Radrulle, halvt, djupt utförande samt plastutförande

- Bred dubbelbill för 90 cm-radavstånd

- Trippelbill

- Mittbill för mittskivristbortfall

- Förberedd hydraulik för hydraulisk skivrist/valsupptagning med upptagningsaxel och täckband

- Hydrauldriven skivrist till vänster, i mitten och till höger

- Extra mekanisk skivrist till höger

- Valsupptagning med upptagningsaxel, hydrauliskt täckband och djupstyrningshjul

- Skärupptagning med djupstyrningshjul för specialkultiverade grödor (t.ex. rödbetor)

- Rensvals rensmatta 1

- Gummivingsvals på drivaxeln

- Klumpbrytare för rensmatta 1 och 2

■ Avskiljning

- Lutningsinställning stavtransportör 4, hydraulisk

- Stavtransportör 40 mm-delning, 36 mm

- Stavtransportör med H-profil av rundstav i stället för V-profil

- Avledningsvalspaket; understa valsen har spiraldesign (t.ex. för morötter)

■ Sorteringsbord

- Uppsamlingslåda med hydrauldrivet utloppsband

■ Potatisupptagare

- hydrauldrivna gummihjul med restkniv

■ Tank

- Hydraulsänkbar tankled

- Hydraulfällbar lådfyllare, trattvidd 900 mm

- Hydraulfällbar lådfyllare, trattvidd 1 900 mm

- Omlastningstank 5,5 ton (Classic 6 ton)

- Dubbeltank på Classic (3:1-delad)

- Tankväggar av rostfritt V2A-stål (standardtank)

■ Komfort

- Körhastighetsstyrd rensmattautomatik inkl. stavtransportörsautomatik

- TASK-Controller för orderhantering med ROPA-terminal

- ISOBUS-eftermonteringssats för oförberedd traktor

- ISOBUS-kontroll inkl. AUX-funktion med fri tilldelning utöver högra kontrollen

- ROPA Videoswitch mellan kamerasystem 1 och 2

- ROPA 12"-pekterminal

■ Belysning

- LED-arbetsstrålkastare på renskanal, stavtransportör 1 på 2, sorteringsband och tankutlopp

- 1 roterande varningsljus

- Skyddstakbelysning

■ Kamera och videosystem

- Videosystem bestående av 1 x 7" TFT-monitor inkl. kabelsats för 4 kameraanslutningar

- Extra videosystem bestående av 1 x 7" TFT-monitor inkl. kabelsats för 4 kameraanslutningar

- Kameraposition renskanal 1 på 2



- Kameraposition stavtransportör 1 på 2

- Kameraposition hjul i höger körriktning

- Kameraposition sorteringsband

- Kameraposition smutsutmatningsband

- Kameraposition tankhuvud

- Backkamera

■ Sol- och väderskydd

- Skyddstak I - solskyddstak för sorteringsbord utan sidodelar, inkl. monteringsram

- Skyddstak II - väderskyddstak för sorteringsbord med sidodelar, inkl. monteringsram



Copyright 11/20 ROPA-Marketing · P9002095E RK2

ROPA Fahrzeug- und Maschinenbau GmbH
Sittelsdorf 24 · DE-84097 Herrngiersdorf, Tyskland
Tel. +49-878-59 60 10

 facebook.com/ROPAmaschinenbau
ropa-maschinenbau.de