



AMAZONE

Rotorharve ***KE 02 Rotamix***



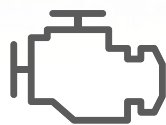
Rotorharve KE 02 Rotamix



2,5 til 6 m



4 værktøjsholdere
pr. 1 m arbejdsbredde



Op til 400 hk



Op til 10 km/t

Et overblik over dine fordele:

- ⊕ Begrænset løftekraftbehov med vægtoptimeret konstruktion
- ⊕ Direkte kraftoverførsel og lang levetid takket være DirectDrive-gearet
- ⊕ Robust, idet tandholder og aksel er smedet i ét stykke
- ⊕ God udjævning med 4 værktøjsholdere pr. m arbejdsbredde – Rotamix-systemet
- ⊕ Kort konstruktion med lille værktøjsholderdiameter
- ⊕ Med Quick + Safe-system – gennemprøvet tand-lynskiftesystem og integreret overbelastningssikring
- ⊕ Komfortabel indstilling med universalbetjeningsværktøj
- ⊕ 3 meter transportbredde også med 6 meter arbejdsbredde takket være den klapbare ramme

FLERE OPLYSNINGER

www.amazone.net/ke02



PRODUKTFILM KE 02

Se mere



PRODUKTFILM KE 02-2

Se mere

Opdag dine muligheder

Altid den passende maskine

Med de forskellige produktvarianter af rotorharven KE 02 Rotamix tilbyder AMAZONE driftssikre rotorharver til lige netop dine behov. I kombination med en såmaskine og ved separat anvendelse repræsenterer jordbearbejdningsredskaberne en kompromisløs driftssikkerhed og kvalitet.

Der kan vælges flere forskellige typer valser, så den komplette jordbearbejdningseenhed kan tilpasses optimalt efter betingelserne på anvendelsesstedet.

KE 02-150 Rotamix

Model	Effektgodkendelse (hk)	Arbejdsbredde (m)	QuickLink
KE 2502-150	op til 150	2,5	✓
KE 3002-150	op til 150	3	✓

KE 02-240 Rotamix

Model	Effektgodkendelse (hk)	Arbejdsbredde (m)	QuickLink
KE 3002-240	op til 240	3	✓
KE 4002-240	op til 240	4	✓

KE 02-190 Rotamix

Model	Effektgodkendelse (hk)	Arbejdsbredde (m)	QuickLink
KE 3002-190	op til 190	3	✓
KE 3502-190	op til 190	3,5	✓
KE 4002-190	op til 190	4	✓

KE 02-2-400 Rotamix

Model	Effektgodkendelse (hk)	Arbejdsbredde (m)	QuickLink
KE 6002-2-400	op til 400	6	-

Rotorharve KE 3002-150





Rotorharve KE 3002-190



Rotorharve KE 3002-240



Rotorharve KE 6002-400, kombination med såskærssramme er ikke mulig

Rotamix og Quick+Safe-system

Den optimale kombination til din rotorharve

Rotamix-systemet – Kort, kompakt og stabilt

KE 02 har 4 værktøjsholdere pr. meter arbejdsbredde, som den tilførte kraft fordeles på. Tænderne er på slæb, hvilket giver en meget god findelingsstruktur og udjævner jorden perfekt. Frem for alt i tung jordbund udmærker den nye KE 02 med Rotamix sig og egner sig optimalt til klargøring af såbed især efter ploven.

De 4 værktøjsholdere pr. meter arbejdsbredde muliggør en beskeden diameter på tandhjulene. Det betyder, at rotorharvekassen kan konstrueres meget kompakt.

Rotorharvens korte konstruktion reducerer vægtstangsvirkningen på traktoren. Det betyder, at den påbyggede såmaskine positioneres meget tæt på traktoren ved kørsel med såkombinationer. Løftkraftbehovet er lavere end med andre rotorharver, hvilket har yderligere positiv indvirkning på frontballasteringen.

KE 3002-240 Rotamix
med 12 værktøjsholdere



Quick-System

Tand-lynskiftesystem

Tænderne skubbes helt enkelt ind i mellemrummet i tandholderen og sikres med en splitbolt. Det kan ikke gøres enklere eller hurtigere. Der er ingen tandfastgørelsesskruer, som skal efterspændes. De smedede tænder af hærde specialstål er elastiske og slidstærke.

Safe-System

Integreret stensikring

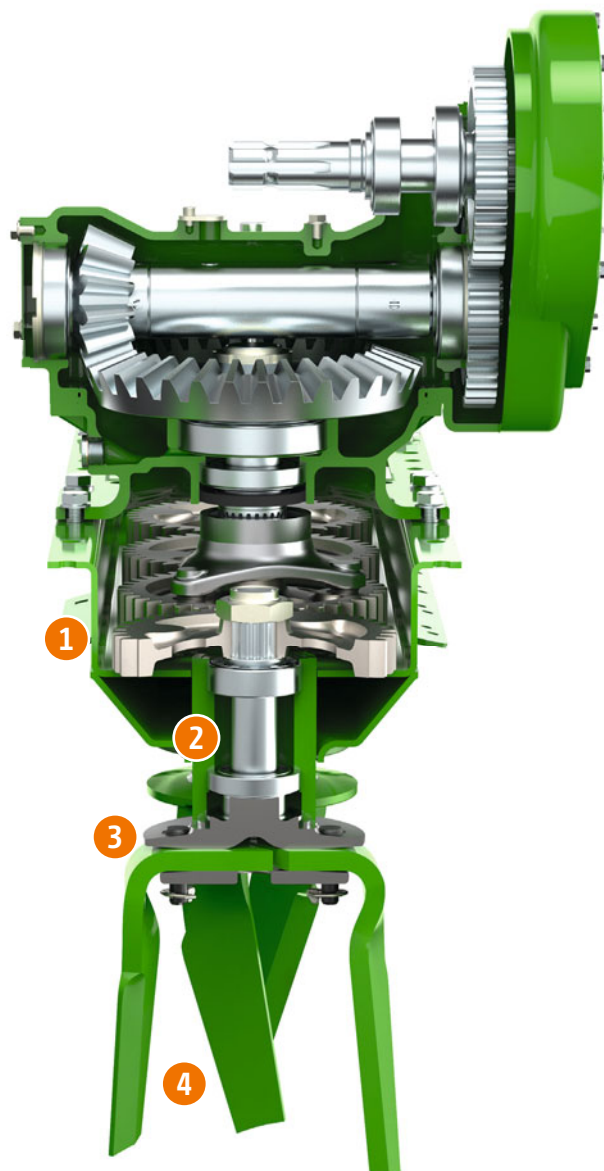
Den affjedrende tandmontering sikrer, at tænderne kan undvige, når de støder på sten. Tænderne er spændt fast i mellemrummet i midten af værktøjsholderen. Dette mellemrum bliver større udad, så den vandrette del af tanden kan sno sig fjedrende. Når tandspidsen rammer sten, dæmpes hårde stød på denne måde. Denne tandfastgørelse giver sikkerhed på stenet jord.

DirectDrive-gear

Kraftfuld fremdrift – ingen omsturing, direkte kraftoverførsel

Højere effektklasser

Kernen i den nye KE 02 er DirectDrive-gearet, hvormed den større kraft overføres direkte til rotorharvetændernes tandhjul. Som på rotorgrubberne KX og KG finder der ingen omsturing sted, og dermed sikres en meget god kraftoverførsel med begrænset slitage. På den klapbare KE 02-2 sidder der et gear på hver af de to udliggere. Rotorharven kan bruges med PTO-omdrejningstal på 540/750/1.000. Der fås tandhjulssæt til andre hastighedsomdrejningstal. Højere omdrejningstal giver en bedre findeling.



- ① **Kompakt tandhjulskasse med stabil konstruktion**
Tandhjul med lille diameter, lav opbygning, kraftig 45 mm akseldiameter, vægtykkelse 6 mm og dobbelt kassebund
- ② **Tandholder smedet i ét stykke**
- ③ **Quick+Safe-system: Tand-lynskiftesystem og integreret stensikring**
- ④ **290 mm lange KE-tænder på slæb**

Valseprogrammet

Ikke for meget og ikke for lidt – lokalitetstilpasset genpakning

Rørpakkervalse SW

520 mm Ø

Rørpakkervalsen SW er en driftssikker og prisbillig begyndervalse med særligt lav vægt. Genpakningen finder sted på tværs af kørselsretningen med en god findeling og åben overfladestruktur.

- ✓ Genpakning med dybdevirkning
- ✓ Letteste begyndervalse, særligt velegnet til små traktorer
- ✓ God findeling og sikker egenfremdrift

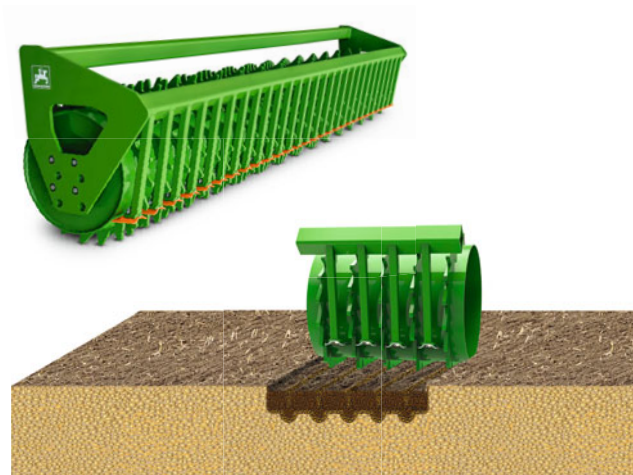


Tandpakkervalse PW

500/600 mm Ø

Tandpakkervalsen PW har effektiv egenfremdrift og efterlader med de fremstående tænder en heldækkende genpakning af overfladen. Tandpakkervalsens egenskaber gør, at den kan anvendes i de fleste situationer.

- ✓ Genpakning over hele overfladen
- ✓ Tilstopningsfri i klæg jord og ved store mængder halm
- ✓ Slidfaste afstrygere med hårdmetalbelægning som standard
- ✓ Dybtliggende afstrygere sørger også på våde jorde for en jævn overflade

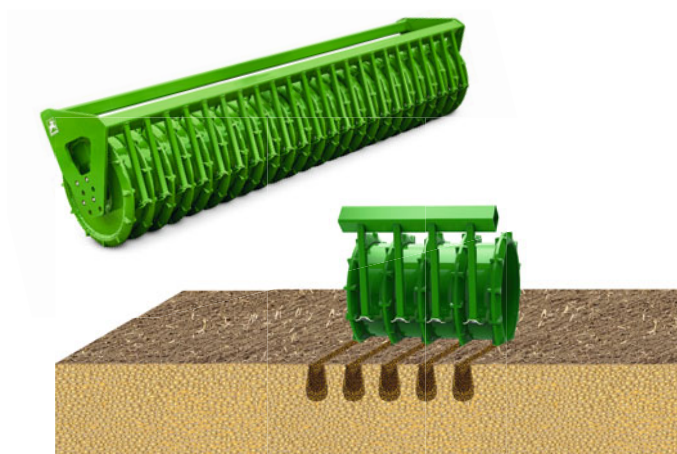


Såkombination – hellere det hele fra én og samme producent!

Trapezringvalse TRW 500 mm / 600 mm Ø

Trapezringvalsen TRW giver med trapezringene en stribevis genpakning. Ringenes fremragende bæreevne forhindrer, at trapezringene synker for dybt i på lette jorder.

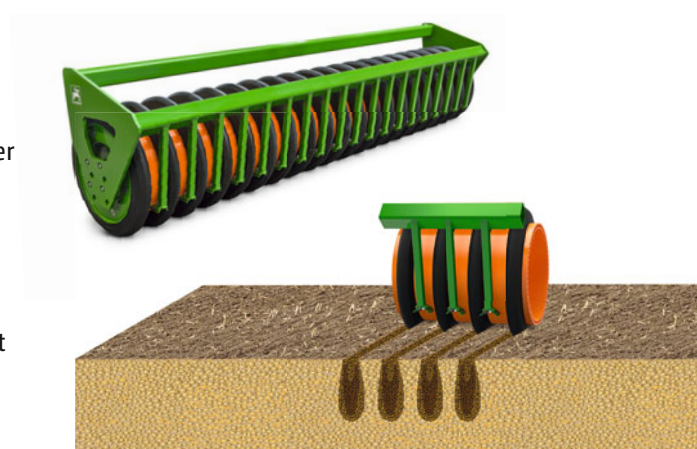
- ✓ Fremragende bæreevne
- ✓ Stribevis genpakning
- ✓ Tilstrækkelig let jord
- ✓ Slidfaste afstrygere med hårdmetalbelægning som standard



Kileringsvalse KW 520 mm / 580 mm Ø

Kileringsvalsen KW har et meget bredt anvendelsesområde. Dens konstruktion sikrer stribevis genpakning af stort set alle jordtyper og under alle betingelser. Tilkøbning og tilstopning er ikke længere noget problem.

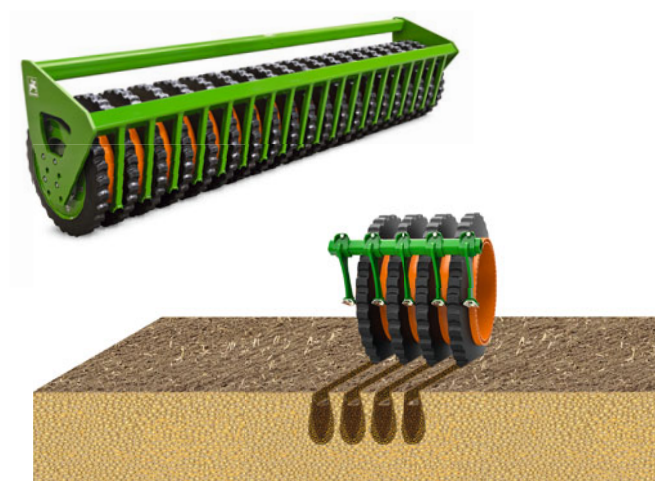
- ✓ Universel til alle jordtyper og forhold
- ✓ Stribevis genpakning
- ✓ Selv i vanskelige jorde er der tilstrækkelig løs jord til rådighed til at dække såsæden optimalt
- ✓ Meget velegnet i al slags vejr, fugtigt eller tørt
- ✓ Rolig skårgang med formet såfure



Kileringsvalse med matrixhjulprofil KWM 600 mm Ø

Kileringsvalsen KWM har med dens matrixhjulprofil en særligt god egenfremdrift. Matrixhjulprofilen gør desuden, at valsen danner mere let jord til såbedet.

- ✓ Stribevis genpakning
- ✓ Matrixhjulprofil med forbedret egenfremdrift
- ✓ Bedre findeling af jorden også under vanskelige betingelser
- ✓ Rolig skårgang med formet såfure
- ✓ Meget velegnet i al slags vejr, fugtigt eller tørt



AMAZONE – Verdensmesteren i såkombinationer!

Udstyr til præcision og komfort!



3-punkts ophængsbuk med faste liftarmsophæng

Ophængsbukken på KE 02-150 og KE 02-190 har faste liftarmsophæng i kategori 3N. Bæreevnerne er noget lavere end med ophængsbukken på KE 02-240. Kombination med Centaya Super er derfor ikke mulig. Ophængsbukken er til gengæld optimal i kombination med det velkendte overløft-system.

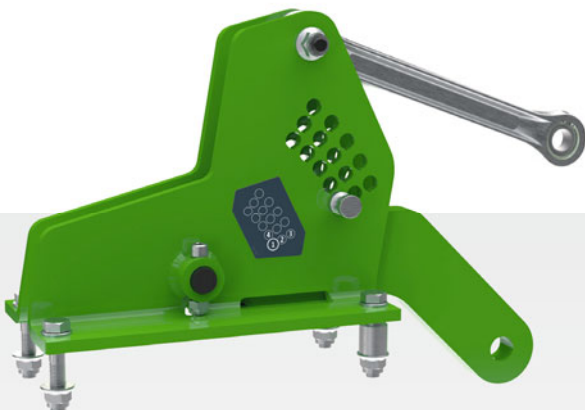


3-punkts ophængsbuk med udtrækkelige liftarmsophæng

Med de udtrækkelige liftarme kan KE 02-240 indrettes individuelt efter en hvilken som helst traktorstørrelse. Det letter desuden påbygning af traktorsporløsere. Derudover kan liftarmene tilpasses til afstandsmål KAT. 3 hhv. KAT. 3N.

Manuel arbejdsdybdejustering

Da valsen og planeringsbommen føres parallelt, kan arbejdsdybden indstilles utroligt nemt og uafhængigt. Ved hjælp af et hulmønster til finindstilling kan arbejdsdybden nemt og bekvemt tilpasses efter lokale forhold og anvendelsesbetingelserne uden brug af værktøj. Den mekaniske arbejdsdybdejustering fås til alle KE 02-produktyper.



Hydraulisk arbejdsdybdejustering

Den hydrauliske arbejdsdybdejustering, der fås som ekstraudstyr til alle faste KE 02-produktyper, giver føreren endnu mere komfort og endnu flere muligheder. På denne måde kan rotorharven under kørslen og fra traktorens kabine nemt og bekvemt tilpasses til de lokale forhold og anvendelsesbetingelserne. En skala muliggør optimal kontrol af arbejdsdybden.



Hydraulisk dybdejustering



- ❗ "Planeringsskinnen føres nu i dybden af valsen. Det betyder, at det ikke længere er nødvendigt at efterjustere, når rotorgrubberen skal arbejde dybere."

("dlz agrarmagazin" Mekanik møder elektronik · 01/2017)



- ❗ "Det nederste lukkepanel kan nemt og bekvemt justeres i dybden: Løsn skruerne, og skub panelet ind i det ønskede "hak", spænd skruerne, færdig."

("dlz agrarmagazin" Brugstest Cataya Super · 01/2017)

Planeringsbom

Planeringsbommen nivellerer jordflowet imellem tænderne og valsen og trykker hindringer nedad. Universalbetjeningsværktøjet bruges til at indstille højden på planeringsbommen helt komfortabelt.

Fordele for dig:

- ✔ Uafhængig højdeføring parallelt med valsen
- ✔ Den integrerede overbelastningssikring muliggør undvigelse opad
- ✔ Planeringsbommen kan også fravælges

Spormarkør ved jordbearbejdning

Hvis der skal arbejdes med spormarkøren, der fås som ekstraudstyr, anbefales det at montere den direkte på redskabet. Den fremskudte position optimerer ikke bare redskabets tyngdepunkt, men muliggør derudover separat anvendelse.

Belysning til kørsel på vejen

Med den bagud- og fremadvendte belysning (ekstraudstyr) til kørsel på vejen opfylder rotorharverne samtlige krav til sikker transportkørsel.

Sideplader

De nyudviklede sideføringsplader er fjederophængte. Takket være ophængningen kan sideføringspladerne indstilles ved hjælp af et aflangt hul og helt enkelt udskiftes i tilfælde af slitage. Indstilling kræver ligeledes kun det medfølgende universalbetjeningsværktøj.

Fordele for dig:

- ✔ Komfortabelt indstillelig i dybden
- ✔ Fjederophængt føring muliggør undvigelse opad

Traktorsporløsner

Ved anvendelse på komprimeringsfølsom jord og med reduceret arbejdsdybde er traktorsporløsneren, der fås som ekstraudstyr, en god idé. Traktorsporløsnerens position kan ændres vandret og lodret. Overbelastningssikringen sikrer en konstant udløsekraft. Som løsneværktøjer fås smalskæret, hjertesketet og vingskæret.



Traktorsporløsner

Lynkoblingssystemet QuickLink

Kombinationsskift på ingen tid med faste maskiner



Rotorharve KE 3002-190 med Centaya 3000 Special

Takket være det intelligente lynkoblingssystem QuickLink til alle påbygningssåmaskinerne kan såkombinationens maskiner kobles fra hinanden uden besvær på få minutter. Tre let tilgængelige koblingspunkter i lynkoblingssystemet QuickLink giver sikker, værktøjsfri og hurtig til- og frakobling.

Det gør også jordbearbejdningsmaskinen optimalt egnet til separat anvendelse. Takket være en PTO-akselgennemgang kan også såmaskiner med mekanisk blæserdrev kombineres med KE 02.



Såkombination
Cataya Special, Cataya Super



Såkombination
Centaya Special, Centaya Super



Såkombination Avant 02
med liftophængt fronttank



Enkornssåmaskine
Precea-A



Lynkoblingssystemet QuickLink

**Jordbearbejdningsredskaber**Rotorharve **KE 02**Rotorgrubber **KX/KG**Kompakt tallerkenharve **CombiDisc****Valser**Tandpakkervalse **PW**Trapezringvalse **TRW**Kileringsvalse **KW**Kileringsvalse **KWM**
med matrixhjulprofil**Såmaskiner**Mekanisk påbygningssåmaskine **Cataya**Pneumatisk påbygningssåmaskine **Centaya**Pneumatisk påbygningssåmaskine **Avant 02**Enkornssåmaskine **Precea-A**

Også påbygningssåmaskinen AD og den
liftofhængte såmaskine D9 kan via en anden
grænseflade eller overløft-systemet meget
enkelt, hurtigt og uden brug af værktøj
forbindes med de forskellige
jordbearbejdningsredskaber fra AMAZONE.

Såkombination
ADLiftofhængt såmaskine
D9

Rotorharve KE 6002-2 Rotamix

6 m klapbar til separat anvendelse



KE 6002-2-400 Rotamix er godkendt til traktorklasserne på op til 400 hk og udmærker sig især ved en høj effektivitet og en meget god findeling af jorden

Høje arealydelser

Med KE 6002-2-400 tilbyder AMAZONE en ny maskine, der frem for alt er udviklet til høje arealydelser. Takket være arbejdsbredden på 6 m er rotorharven meget effektiv. Den hurtige sammenklapning til transportbredden på 3 m muliggør derudover en meget hurtig og sikker transport mellem de dyrkede arealer. KE 6002-2-400 er konstrueret til separat anvendelse og kan ikke kobles sammen med en såskærssamme.

Højere ydeevneklasser med DirectDrive-gear

I gearet på den nye KE 6002-2-400 Rotamix finder der ingen omstyring sted, og dermed sikres en meget god kraftoverførsel med begrænset slitage. Der sidder et DirectDrive-gear på hver af de to sideudligger. Rotorharven kan bruges med PTO-omdrejningstal på 1.000. Der kan med andre tandhjulssæt foretages tilpasning af værktøjs-holdernes omdrejningstal til forskellige jordbundsforhold.

Kombinationsmuligheder med de faste maskiner

Model	Liftarmsop-hæng	D9 (overløft)	AD Super	Cataya Special	Cataya Super	AD-P 01 Special	Centaya Super	Avant 02	Precea-ACC
KE 2502-150	fast	✓	✓	–	–	–	–	–	–
KE 3002-150	fast	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–
KE 3002-190	fast	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–
KE 3502-190	fast	✓	✓	–	–	✓	–	–	–
KE 4002-190	fast	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–
KE 3002-240	udtrækkeligt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KE 4002-240	udtrækkeligt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–

Rotorharve KE 02 Rotamix/ KE 02-2 Rotamix

Model	Arbejdsbredde (m)	Transportbredde (m)	Ydelsesbehov fra (kW/hk)	Til traktorydelse op til (kW/hk)	Antal værktøjsholdere	Basisvægt uden valse fra (kg)	Basisvægt med valse KW 580 fra (kg)
KE 2502-150	2,50	2,50	48/65	110/150	10	970	1.390
KE 3002-150	3,00	3,00	55/75	110/150	12	1.040	1.530
KE 3002-190	3,00	3,00	59/80	140/190	12	1.040	1.550
KE 3502-190	3,50	3,50	66/90	140/190	14	1.120	1.700
KE 4002-190	4,00	4,00	66/90	140/190	16	1.260	1.930
KE 3002-240	3,00	3,00	59/80	176/240	12	1.060	1.580
KE 4002-240	4,00	4,00	66/90	176/240	16	1.280	1.950
KE 6002-2-400	6,00	3,00	140/190	294/400	24	2.800	3.840

Efterløbsvalser

Model	Rørpakker- valse		Tandpakkervalse						Trapezringvalse			Kileringsvalse				Kileringsvalse med matrixhjulp profil		
	SW 520		PW 500		PW 600				TRW 500	TRW 600		KW 520*		KW 580		KWM 600		
Arbejdsbredde (m)	3,00	4,00	2,50	3,00	4,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Diameter (mm)	520		500			600			500	600		520	580			600		
Basisvægt fra (kg)																		
med 12,5 cm rækkeafstand	–	–	–	–	–	–	–	–	534	638	828	339	521	593	668	529	606	669
med 15,0 cm rækkeafstand	280	359	327	385	500	521	598	675	494	592	–	–	481	–	–	500	–	–
med 15,4 cm rækkeafstand	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	759	–	–	–	603	–	–	638

*kun til rækkeafstand 12,5 cm og arbejdsbredde 3 m

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. Gældende bestemmelser, der følger af specifikke nationale færdselsregler skal følges, hvilket kan indebære en særlig godkendelsespligt. Tilladte akselbelastninger og totalvægtene på traktorerne skal kontrolleres. Ikke alle de anførte kombinationsmuligheder kan realiseres ved alle traktorproducenter.



AMAZONE



Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. Gældende bestemmelser, der følger af specifikke nationale færdselsregler skal følges, hvilket kan indebære en særlig godkendelsespligt. Tilladte akselbelastninger og totalvægtene på traktorerne skal kontrolleres. Ikke alle de anførte kombinationsmuligheder kan realiseres ved alle traktorproducenter.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

BRØNS MASKINFORRETNING Aps

Hovedvejen 20 · 6780 Skærbæk · Tel: +45 7475 3112

www.bronsgroup.com · E-mail: brons@bronsgroup.com