

TALLERKENHARVER

**BEDNAR**

# SWIFTERDISC XN, XO\_F, XO\_PROFI, XE, XE\_PROFI, XE\_MEGA

Hurtig og effektiv stubharvning



**JOY**  
OF FARMING



SWIFTERDISC XE\_MEGA

## Hvorfor SWIFTERDISC?



”SWIFTERDISC harven er en fænomenal maskine, der leverer fremragende arbejde på gårde over hele verden. Maskinen har opnået en enorm popularitet takket være vores design med transportakslen monteret før bagpakkerne. Konkurrerende producenter blev tvunget til at følge vores unikke tekniske design. BEDNAR forbedrer løbende maskinerne for at forbedre kvaliteten af arbejdet samt for at forenkle maskinindstillinger og kontrol. Derfor har de nye modeller af bugserede SWIFTERDISC-harver tallerkensektionerne arrangeret i en X-form: X-PRECISE-systemet. Ingen afvigelse. Præcisionslandbrug i alle aspekter!”

Jan Bednář

**BEDNAR SWIFTERDISC er en kort tallerkenharve, der er udviklet til ensartet dyrkning med det formål at maksimere kvaliteten af blanding af jord med afgrøderester, at skabe homogent materiale der medvirker til hurtig kvalitetsnedbrydning af afgrøderester, alt dette ved høj arbejdshastighed, der har en positiv effekt på kvaliteten af stubharvning.**

Den kompakte SWIFTERDISC-harve er specielt velegnet til lav og mellemdyb stubharvning med intens jordblanding. Placeringen af tallerknerne på fleksible silent-blokke giver mulighed for individuel sporing af terræn-ujævnheder; TWIN-DISC-systemet garanterer en usædvanlig god gennemstrømning af materiale gennem maskinen; fremragende stubharvningskvalitet opnås med de formede aggressive A-tallerkener (520 × 5 mm/560 × 5 mm), der arbejder ved høj hastighed.

SWIFTERDISC kan dyrke jorden hurtigt og økonomisk. Tidsforbruget til stubharvning i marken reduceres betydeligt, samt de samlede omkostninger til harvning og brændstof.



SWIFTERDISC XE 12400 PROFI

## Hvorfor SWIFTERDISC?

### TEKNISKE FORDELE

- **Perfekt maskinstabilitet** uden uønsket bevægelse takket være det afbalancerede tyngdepunkt.
- **Arbejdshastighed på 15 km/h og højere** takket være den bekvemme akselposition.
- **Præcis overholdelse af den indstillede bearbejdningsdybde.** Jævn fordeling af vægt på tallerkner, også på 18,4 m maskinen (SWIFTERDISC XE 18400 MEGA).
- **Intens blanding af afgrøderester og skæreeffekt leveret af de formede A-tallerkner** med en diameter på 520×5 mm/560×5 mm.
- **X-PRECISE** – tallerkensektioner arrangeret i X-form. Præcis traktorsporstyring (XO\_Profi, XE\_Profi, XE\_Mega).
- **Høj materialelegennemstrømning** takket være Twin-Disc-systemet, én tand pr. 2 tallerkner.
- **CRUSHBAR** - Front, hydraulisk styret nivellering til såbedsdyrkning.
- **Skærevealse** – skærerulle foran med skarpe kanter. Ideel til at knuse afgrøderester.

### AGRONOMISKE FORDELE

- Harvning af stubmarken umiddelbart efter høst udnytter **den resterende jordfugtighed perfekt**.
- Hurtig stubharvning er grundlaget for den **kontrollerede proces med spiring af korn- og ukrudtsrester efter høst**.
- **Overfladisk dyrkning øger mængden af sort jord i muldjorden.** Jorden er mere permeabel (ingen jordskorpe).
- **Høj smuldrende effekt fremkaldt af maskinens høje hastighed** og den deraf følgende høje periferihastighed af pakkerne. Marken er fri for klumper, og den er jævnet!
- Lukningen og komprimeringen af den dyrkede overflade giver **jævn spiring af uønskede frø og ukrudt**.
- **Overholdelse af landbrugsintervaller** takket være maskinens høje arealydelse.
- **Universalværktøj til stubharvning**, klargøring af jord og efterafgrødesåning med ALFA DRILL.



SWIFTERDISC XO 7500 PROFI

## Hvorfor SWIFTERDISC?

### FORDELE, DER GIVER BESPARELSER

- **Kvalitetsharvning i én overkørsel:** én gang i stedet for flere, kvalitetsskæring, -blanding og -inkorporering af plantemateriale, takket være sektionernes aggressive A-tallerkner.
- **Høj arbejdshastighed:** det reducerer omkostningerne pr. time brugt i marken. Høj hastighed sikres af den høje maskinstabilitet.
- **Høj arealydelse:** SWIFTERDISC er en let type tallerkenharve, der kan monteres på traktorer i den lavere effektklasse, mens arbejdsbredden og hastigheden garanterer en ekstraordinær ydelse.
- **X-PRECISE** – præcis sporføring. 100 % GPS-brug. Ingen overlapning.
- **Minimale vedligeholdelsesomkostninger:** lange intervaller mellem udskiftning af forbrugsdele.

### BRUG SWIFTERDISC TIL:

- **lav og hurtig stubmarkharvning** for at fremkalde spiring af uønskede frø, ukrudt og for at forstyrre kapillariteten
- **vedligeholdelse af fugt i jorden** takket være reserveoverfladekomprimering med bagpakkeren lige efter høst
- **såbedsharvning**, herunder grov fureudjævning
- **nedfældning** af plantemateriale såsom efterafgrøde (sennep, phacelia osv.)
- **såning af efterafgrøde og græs** med brug af ALFA DRILL

# HÅNDTERING AF AFGRØDERESTER

## korn, raps, solsikke og majs

### MÆNGDEN AF AFGRØDERESTER VOKSER MED UDBYTTET

Hvis vi høstede 5,5 t/ha (korn) for fem år siden og i dag ofte høster 8,5 t/ha eller mere, så er forholdet:

0,8 : 1

afgrøderester : udbytte (korn)

hvad vi hidtil har gjort, da udbyttet kun var 5,5 t/ha. Forholdet vil ikke ændre sig.

Når udbyttet er 5,5 t/ha af korn, så arbejder vi med 4,4 t/ha af afgrøderester. Når udbyttet er 8,5 t/ha, så arbejder vi med 6,8 t/ha af afgrøderester. Derfor skal vi behandle og indarbejde 2,4 t/ha afgrøderester mere.

Vi er nødt til at håndtere afgrøderester anderledes, end



SWIFTERDISC XE 12400 PROFI

### EKSEMPEL PÅ ARBEJDE EFTER HVEDE



Maskine: SWIFTERDISC XO 6000 F  
Udbytte: 8,6 t/ha  
Antal overkørsler: 1  
Arbejdshastighed: 14 km/h  
Brændstofforbrug: 4,5 l/ha

### EKSEMPEL PÅ ARBEJDE EFTER RAPS MED BRUG AF FRONT SKÆREVALSE



Maskine: SWIFTERDISC XO 8000 F  
Udbytte: 4,2 t/ha  
Antal overkørsler: 1  
Arbejdshastighed: 15 km/h  
Brændstofforbrug: 4,8 l/ha

### EKSEMPEL PÅ ARBEJDE EFTER SOLSIKKE MED BRUG AF FRONT SKÆREVALSE



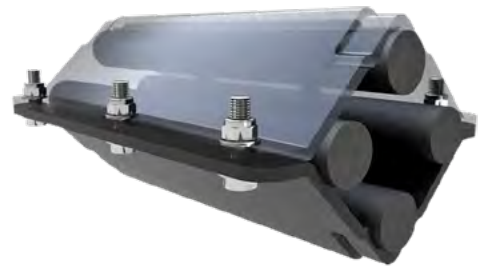
Maskine: SWIFTERDISC XO 8000 F  
Udbytte: 2,8 t/ha  
Antal overkørsler: 1  
Arbejdshastighed: 15 km/h  
Brændstofforbrug: 4,8 l/ha

### EKSEMPEL PÅ FORÅRSJORDBEARBEJDNING VED ANVENDELSE AF CRUSHBAR



Maskine: SWIFTERDISC XE 10000  
Mellemdyb jordbearbejdning  
Antal overkørsler: 1  
Arbejdshastighed: 12 km/h  
Brændstofforbrug: 6 l/ha

# Vigtige arbejdsdele



## TALLERKENBESKYTTELSE

Gummisegmenterne absorberer stød under jordbearbejdning.

Maskinen arbejder hurtigt og uden vedligeholdelse, selv under ekstremt vanskelige forhold. Gummi er af høj kvalitet, med lang levetid.



## VEDLIGEHOLDELSESFRI AKSIALLEJER

SWIFTERDISC-lejer er fuldstændig vedligeholdelsesfrie, og de er blevet testet under de mest krævende forhold, herunder ekstrem stenet jord.

Lejerne er fastgjort til tallerkenen med seks bolte. Overdimensioneret design garanterer problemfri drift, selv efter at have bearbejdet tusindvis af hektar.

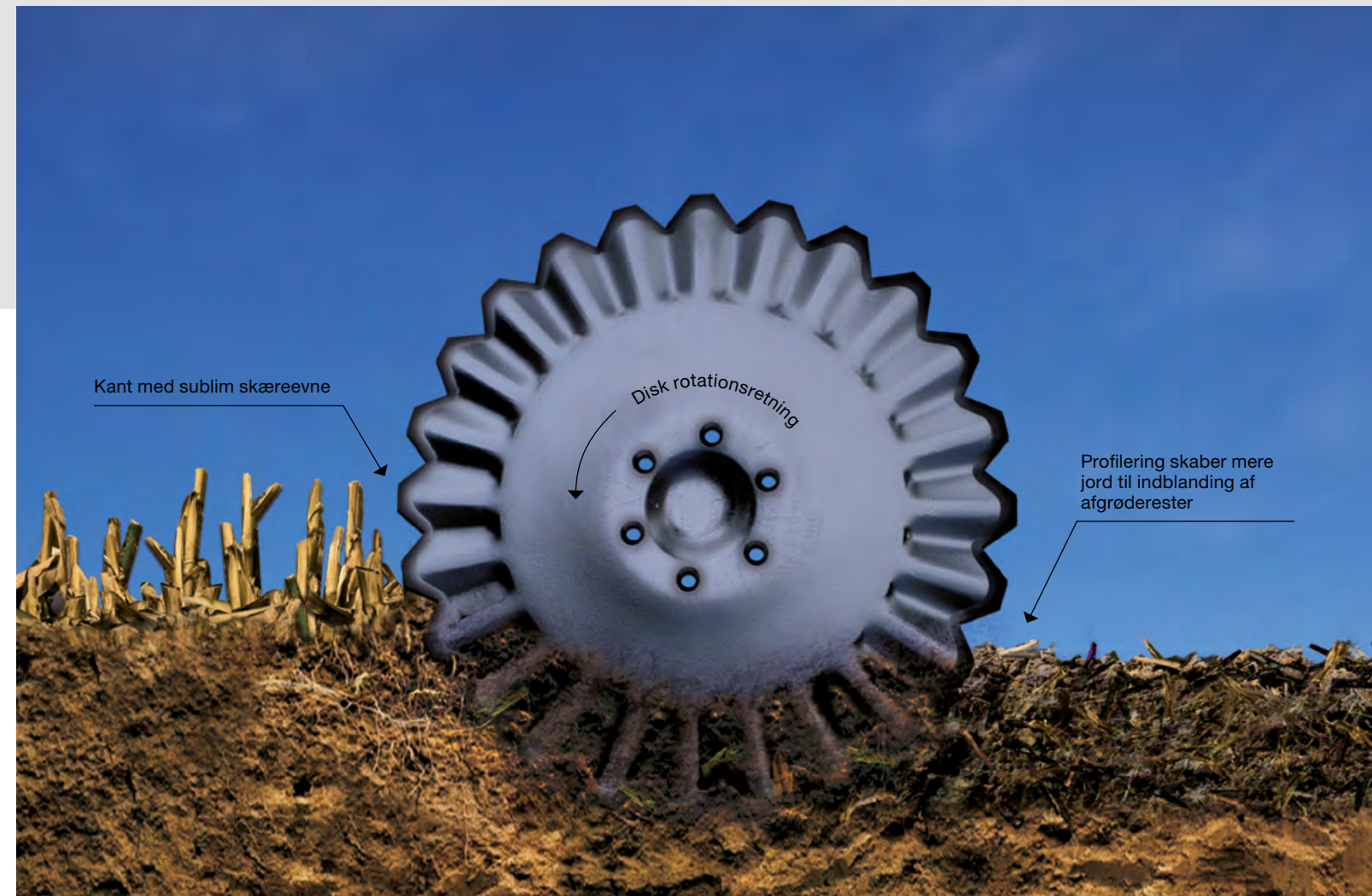


## TALLERKEN MED EN A DIAMETER PÅ 520 × 5 ELLER 560 × 5

Det grundlæggende SWIFTERDISC-udstyr inkluderer takkede tallerkener med en diameter på 520 × 5 mm.

SWIFTERDISC-harven kan udstyres med større tallerkener med en diameter på 560 × 5 mm mod merpris.

De formede aggressive A-tallerkener har fremragende egenskaber (en diameter på 520 eller 560 mm).



Kant med sublim skæreevne

Disk rotationsretning

Profilering skaber mere jord til indblanding af afgrøderester

## A-DISCS: EN NY DIMENSION I ARBEJDSKVALITET

En specialformet tallerken med en diameter på 520 mm eller 560 mm og en tykkelse på 5 mm med betydeligt højere skære- og blande-effekt sammenlignet med standard tallerkenformer. A-tallerkerne har en masse skær langs omkredsen, så de let indarbejder en stor mængde afgrøderester. De skarpe knive skærer effektivt afgrøderester af. Desuden tillader den profilerede form, at der bringes mere jord frem end standard-takkede tallerkener. Hvert formet fremspring på tallerkenen opsamler jord og bringer det mod planteskæreren, hvor det blandes. Resultatet er fremragende.



## TWIN-DISC GARANTERER BEDRE YDELSE

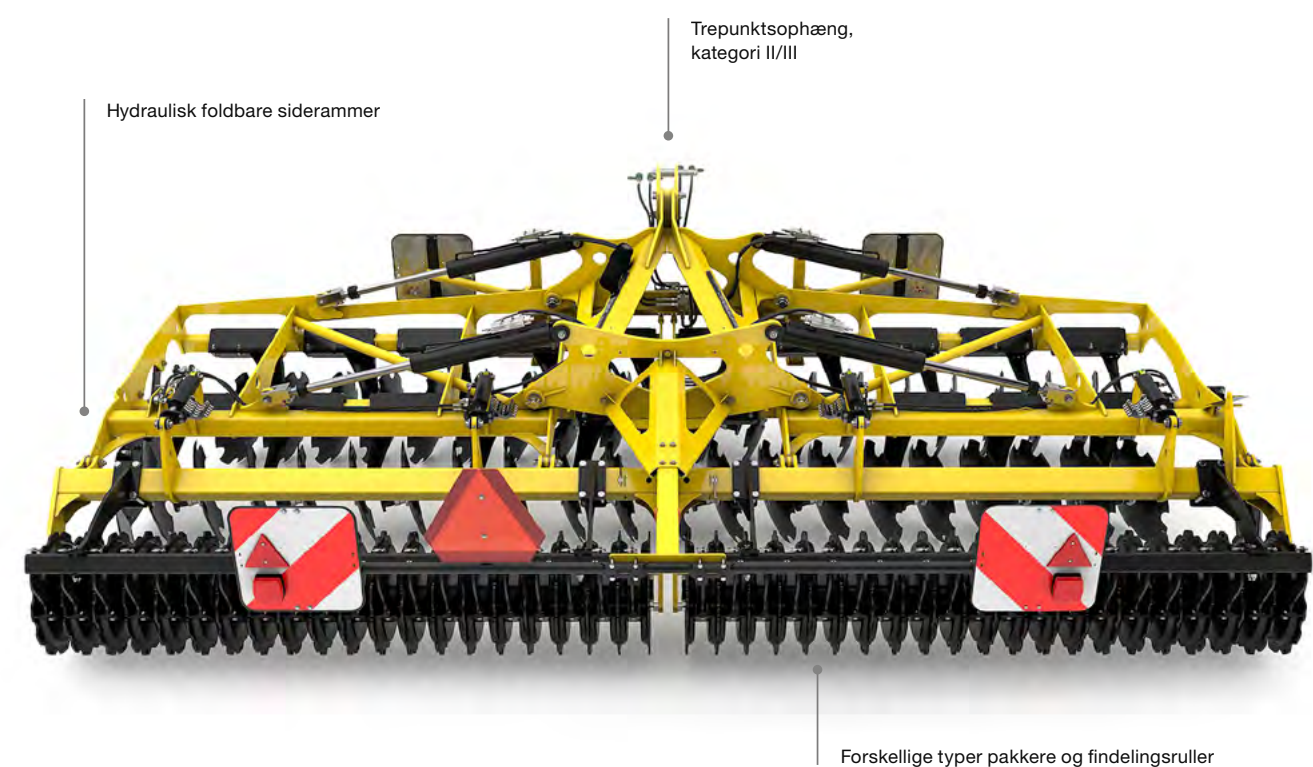
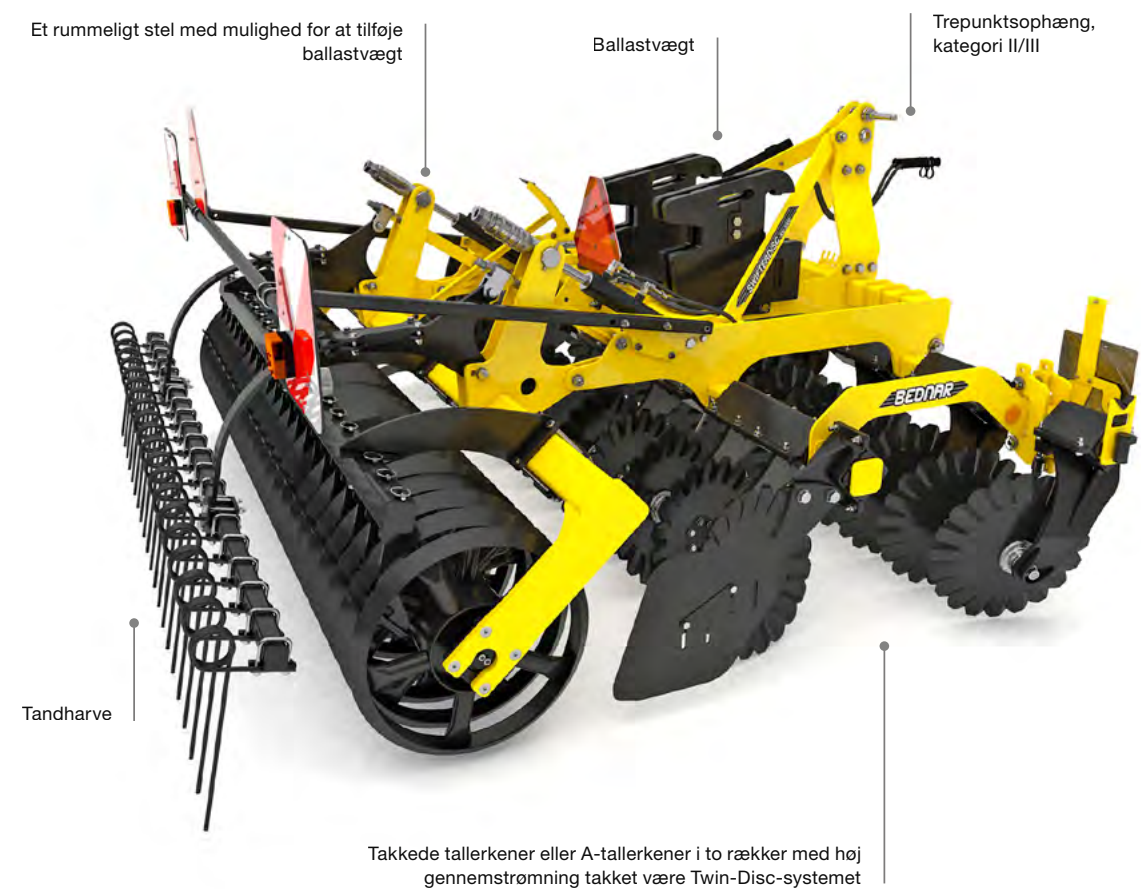
Tallerknerne arbejder i par på én gang. Dette design giver mulighed for en større afstand mellem de enkelte tænder (50 cm).

Det betyder mere plads til materiale gennemstrømning.

Maskinen kan arbejde problemfrit, selvom mejetærskeren har efterladt halmklumper på marken.

SWIFTERDISC skærer, fordeler, blander og dækker afgrøderester med jord.

# SWIFTERDISC XN



**BEDNAR SWIFTERDISC XN er en monteret tallerkenharve med 520 mm tallerkener.**

Disse kompakte harver er designet til mindre gårde. Arbejdsbredde på 3 til 5 m.

Harvernes alsidighed og den nemme transport mellem flere mindre marker er en stor fordel.

SWIFTERDISC XN kan også bruges til såbedsbearbejdning, til den første eller tilbagevendende stubharvning.

SWIFTERDISC XN kan udstyres med ALFA DRILL-såenhed for at etablere efterafgrøde med én overkørsel.

## SWIFTERDISC XN

|                   |     | XN 3000     | XN 3500     | XN 4000     | XN 4000 R   | XN 5000     |
|-------------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Arbejdsbredde     | m   | 3           | 3,5         | 4           | 4           | 5           |
| Transportbredde   | m   | 3           | 3,5         | 3           | 4           | 3           |
| Transportlængde   | m   | 2,6         | 3           | 3           | 2,6         | 3,3         |
| Arbejdsdybde*     | cm  | 2–12        | 2–12        | 2–12        | 2–12        | 2–12        |
| Antal tallerkener | stk | 22/24**     | 26/28**     | 32          | 30/32**     | 40          |
| Tallerkendiameter | mm  | 520         | 520         | 520         | 520         | 520         |
| Samlet vægt**     | kg  | 1 650–2 050 | 1 800–2 200 | 2 390–3 240 | 2 035–2 430 | 3 000–3 900 |
| Anbefalet output* | HK  | 85–115      | 110–130     | 130–150     | 130–150     | 150–180     |

\*afhængigt af jordforholdene    \*\*afhængigt af maskinudstyret

Ekstraudstyr som pakkere og valser kan findes på side 45.

# SWIFTERDISC XN



SWIFTERDISC XN 4000



## SAMMENKLAPPELIG SIDETALLERKEN, ARBEJDSBREDDE 3 m

SWIFTERDISC XN 3000 kan have sammenklæbbelige sidetallerkener. Det samlede antal tallerkener er 24.

Maskinens arbejdsbredde er virkelig 3 m!



## HYDRAULISK INDSTILLING AF ARBEJDSDYBDEN

De SWIFTERDISC XN-monterede maskiner er udstyret med hydraulisk indstilling af arbejdsdybden.

Arbejdsdybden justeres ved hjælp af vippeclips på en hydraulisk cylinder.



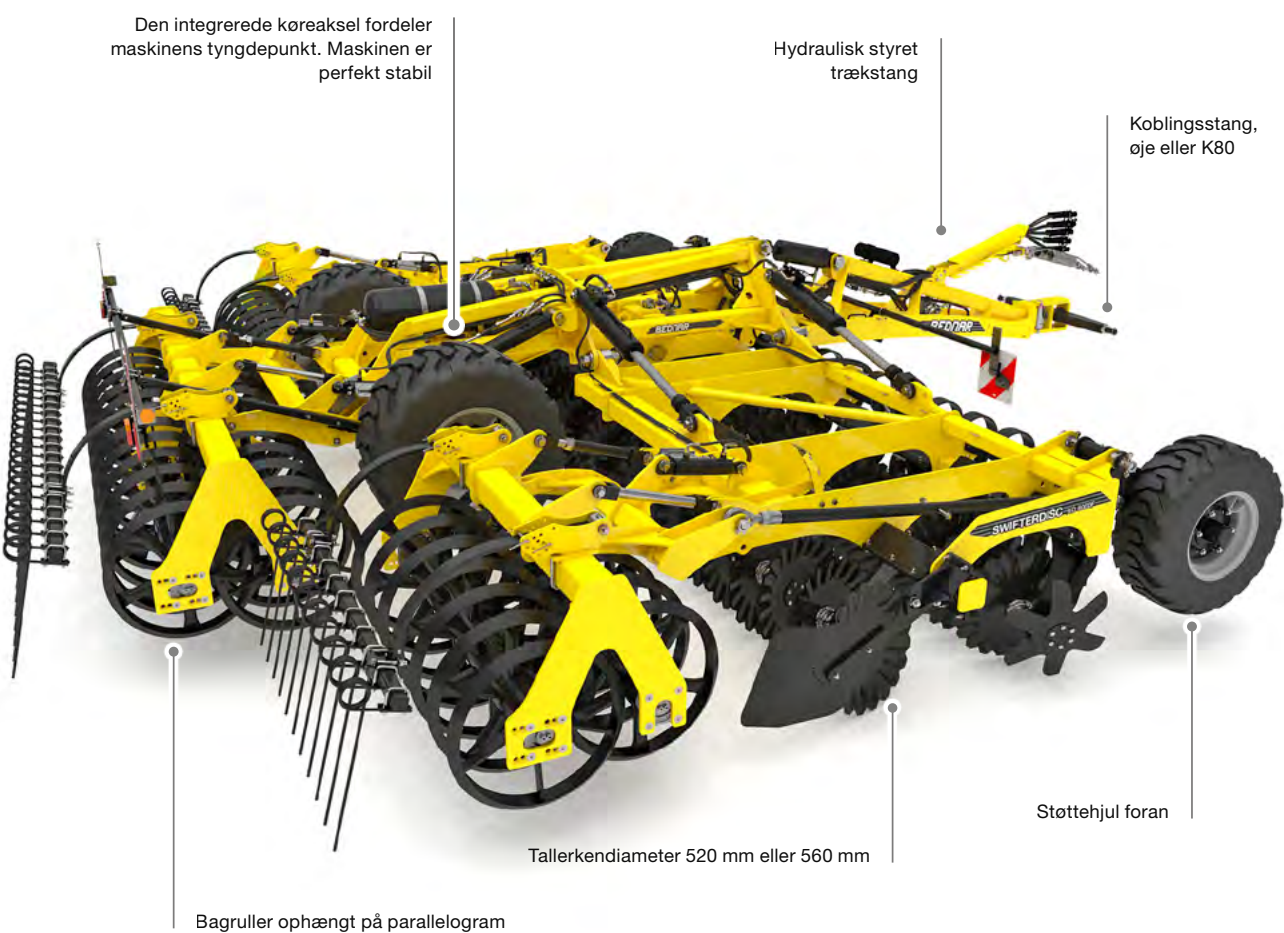
"Før jeg købte en BEDNAR SWIFTERDISC XN 3000 tallerkenharve, brugte jeg en hjemmelavet maskine. De to maskiner kan overhovedet ikke sammenlignes i hverken kvaliteten af arbejdet eller design. SWIFTERDISC XN diskharven er robust, laver et perfekt stykke arbejde og bevæger sig let i jorden. Diskene knuser jordlaget, hvilket er det fantastiske resultatet af de aggressive A-diske."

Václav Bartos. Chrást (Tjekkiet)  
SWIFTERDISC XN 3000



SWIFTERDISC XN 3000

# SWIFTERDISC XO\_F



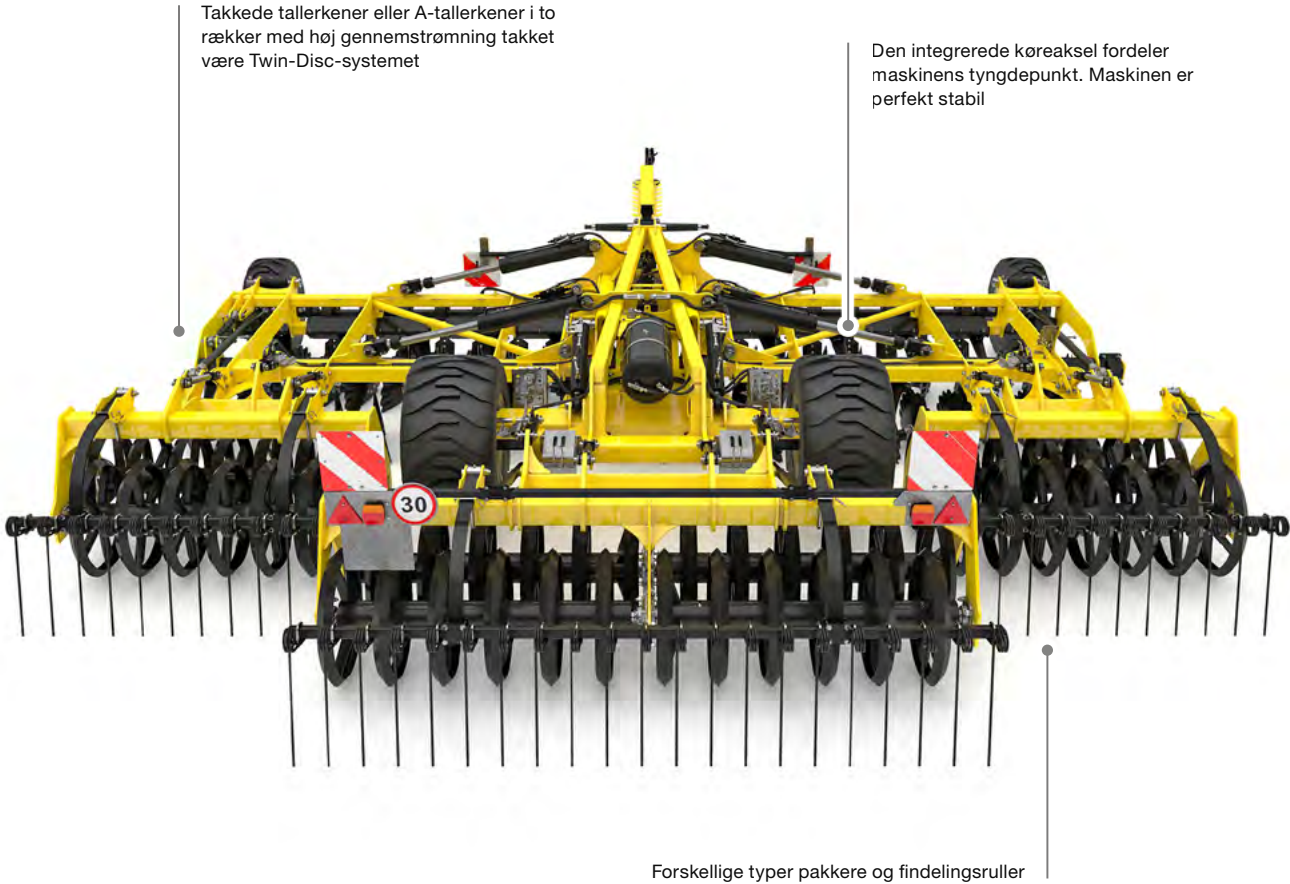
**BEDNAR SWIFTERDISC XO\_F er en halvbugseret tallerkenharve med 520–560 mm diske.**

SWIFTERDISC-modellen er en ekstremt populær tallerkenharve over hele verden.

Den integrerede aksel, som giver maskinen stabilitet selv ved højere hastigheder, er en fordel ved denne harve.

SWIFTERDISC XO\_F kan også bruges til såbedsbearbejdning, til den første eller tilbagevendende stubhævning.

SWIFTERDISC XO\_F kan udstyres med ALFA DRILL-såenhed for at etablere efterafgrøde med én passage.



## SWIFTERDISC XO\_F

|                   |     | XO 4000 F | XO 4500 F | XO 5000 F | XO 6000 F | XO 8000 F |
|-------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Arbejdsbredde     | m   | 4         | 4,5       | 5         | 6         | 7,5       |
| Transportbredde   | m   | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Transportlængde   | m   | 6,9       | 6,9       | 6,9       | 6,9       | 7,4       |
| Arbejdsdybde*     | cm  | 2–14      | 2–14      | 2–14      | 2–14      | 2–12      |
| Antal tallerkener | stk | 32        | 36        | 40        | 48        | 60        |
| Tallerkendiameter | mm  | 520/560   | 520/560   | 520/560   | 520/560   | 520       |
| Samlet vægt**     | kg  | 6070      | 6930      | 7 160     | 7 860     | 8 890     |
| Anbefalet output* | HK  | 120–160   | 140–170   | 170–220   | 200–260   | 290–340   |

\*afhængigt af jordforholdene    \*\*afhængigt af maskinudstyret

Ekstraudstyr som pakkere og valser kan findes på side 45.

# SWIFTERDISC XO\_F



SWIFTERDISC XO 6000 F



## PARALLELOGRAM PÅ BAGRULLER

De bagerste ruller på SWIFTERDISC XO\_F arbejder på et parallelogram.

Dette design sikrer, at når der bruges dobbelte ruller (dobbelt V-ring, dobbelt U-ring), presser begge ruller ned på jorden.

Jordkonsolidering er således jævn i hele maskinens bredde.



## HYDRAULISK INDSTILLING AF ARBEJDSDYBDE

De SWIFTERDISC XO\_F-monterede maskiner er udstyret med hydraulisk indstilling af arbejdsdybden.

Arbejdsdybden justeres ved hjælp af vippeclips på en hydraulisk cylinder. De bagerste ruller er forbundet med de forreste støttehjul ved hjælp af en stang. Maskinens arbejdsdybdeindstilling er utrolig hurtig og praktisk.



"Vi er utrolig glade for vores køb af BEDNAR-maskinen. Dette bliver anden sæson. Sidste sæson bearbejdede SWIFTERDISC over 1 000 hektar, det er en meget alsidig maskine, der stort set kan bruges gennem hele sæsonen. Den er meget stabil takket være den integrerede aksel og den hydraulisk styrede trækstang, som kan indstilles i fly-deposition. Jeg sætter også pris på det lave brændstof-forbrug, omkring 6 l/ha. Min nabo har også for nylig købt en SWIFTERDISC, efter at han så, hvor godt den fungerede på min gård."

Francis VAULOT, Méigny-le-Petit (Frankrig)  
SWIFTERDISC XO 6000 F



## FRONTSKÆREVALSE TRASH CUTTER

Den frontmonterede, skrueformede Trash Cutter-valse er monteret med skarpe blade. Den lille valsediameter gør det muligt at opnå høje omdrejningshastigheder. Valsen er effektiv til at opskære stængler på raps, solsikker eller efterafgrøde. Det betyder, at restafgrøde i højere grad blandes med jorden, hvilket fremmer nedbrydningen. Valsens nedadrettede tryk er hydraulisk og styres fra førerkabinen.



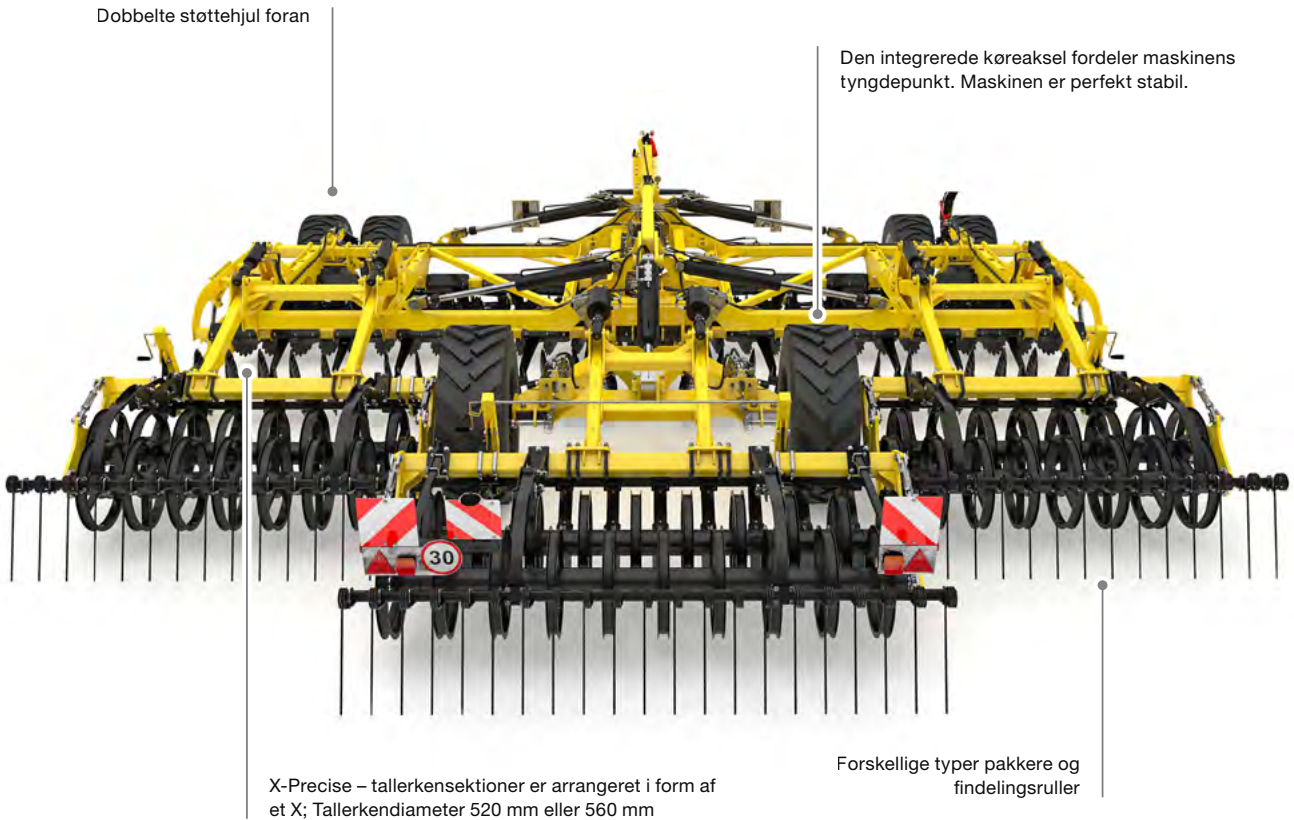
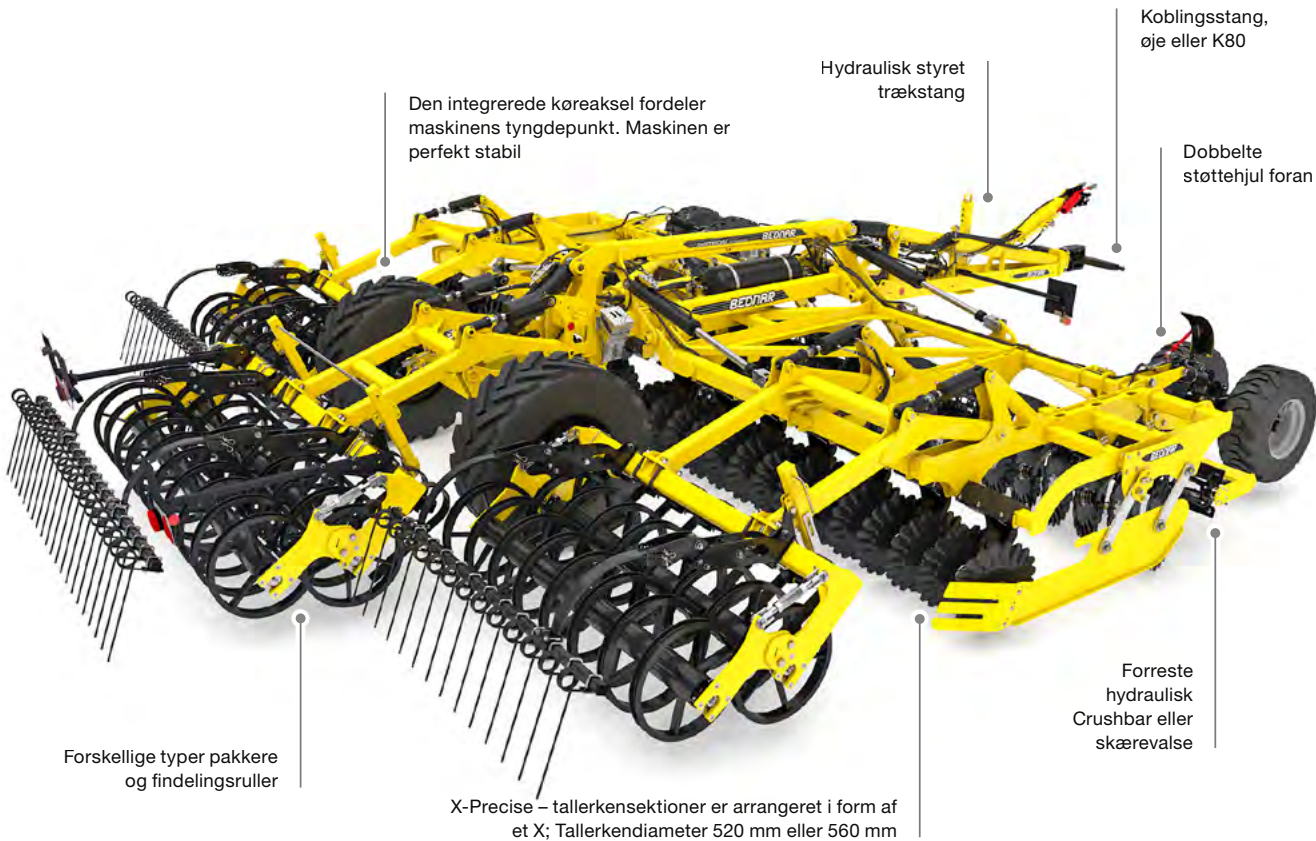
SWIFTERDISC XO 6000 F

EN UNIVERSEL TALLERKENHARVE  
TIL STUBHARVNING  
OG FORBEREDELSE AF SÅBEDE



SWIFTERDISC XO 6000 F

# SWIFTERDISC XO\_PROFI



**BEDNAR SWIFTERDISC XO\_PROFI er en halvmonteret tallerkenharve med 520 mm tallerkener.**

**SWIFTERDISC XO\_PROFI-modeller har tallerkensektioner arrangeret i form af et X: X-PRECISE-systemet.** Dette design forhindrer afvigelse af maskinen, så maskinen følger traktorsporet perfekt. Den centrale tallerkenposition er patenteret.

Den integrerede aksel, som giver maskinen stabilitet selv ved højere hastigheder, er en fordel ved denne harve.

SWIFTERDISC XO\_PROFI kan også bruges til såbedsbearbejdning til den første eller tilbagevendende stubharvning.

SWIFTERDISC XO\_PROFI kan udstyres med ALFA DRILL-såenhed for at etablere efterafgrøde med én overkørsel.

## SWIFTERDISC XO\_PROFI

|                   |     | XO 6000 PROFI | XO 7500 PROFI |
|-------------------|-----|---------------|---------------|
| Arbejdsbredde     | m   | 6             | 7,25          |
| Transportbredde   | m   | 3             | 3             |
| Transportlængde   | m   | 9             | 9             |
| Arbejdsdybde*     | cm  | 2–14          | 2–14          |
| Antal tallerkener | stk | 51            | 59            |
| Tallerkendiameter | mm  | 520/560       | 520/560       |
| Samlet vægt**     | kg  | 9000          | 10000         |
| Anbefalet output* | HK  | 250–320       | 280–340       |

\*afhængigt af jordforholdene    \*\*afhængigt af maskinudstyret

Ekstraudstyr som pakkere og valser kan findes på side 45.

# SWIFTERDISC XO\_PROFI

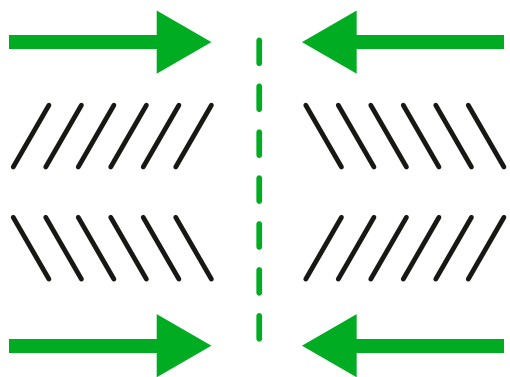


SWIFTERDISC XO 7500 PROFI



X-precise

SWIFTERDISC XO 7500 PROFI



## X-PRECISE: tallerkensektioner er arrangeret i form af et X

X-layoutet af tallerkensektionerne er især vigtigt, når du vil udnytte harvens arbejdsbredde fuldt ud.

Dette design hjælper maskinen med at følge traktorsporet perfekt og forhindrer sidelæns afvigelse.



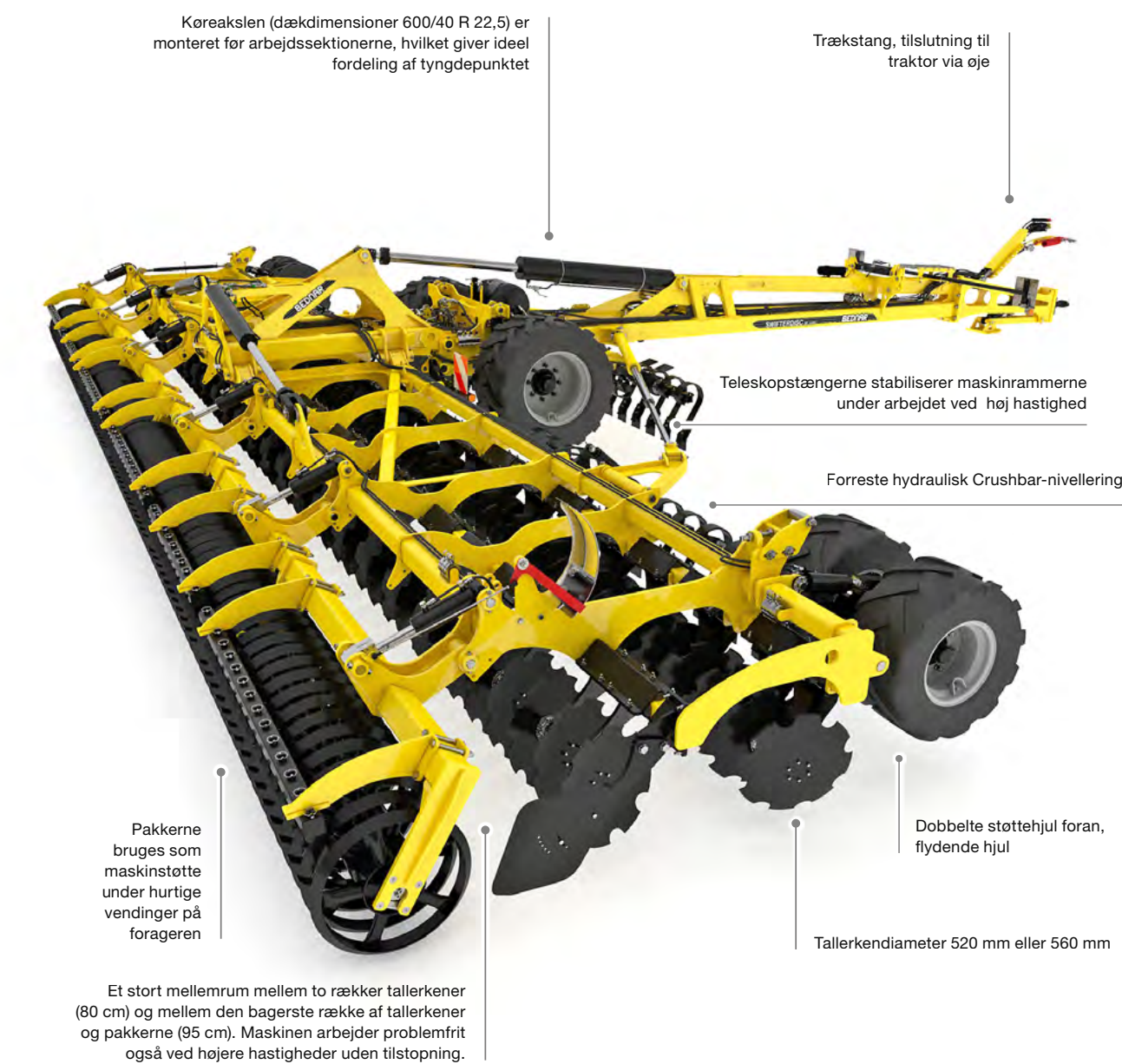
## CENTRAL INDSTILLING AF ARBEJDSDYBDE

Arbejdsdybden på SWIFTERDISC PROFI-harven indstilles hydraulisk og centralt.

Det hydrauliske system forbinder både de bagerste komprimeringsruller og de forreste støttehjul.

Hele arbejdsdybdeindstillingen af maskinen udføres fra traktorens førerhus uden brug af hydrauliske clips og så videre.

# SWIFTERDISC XE



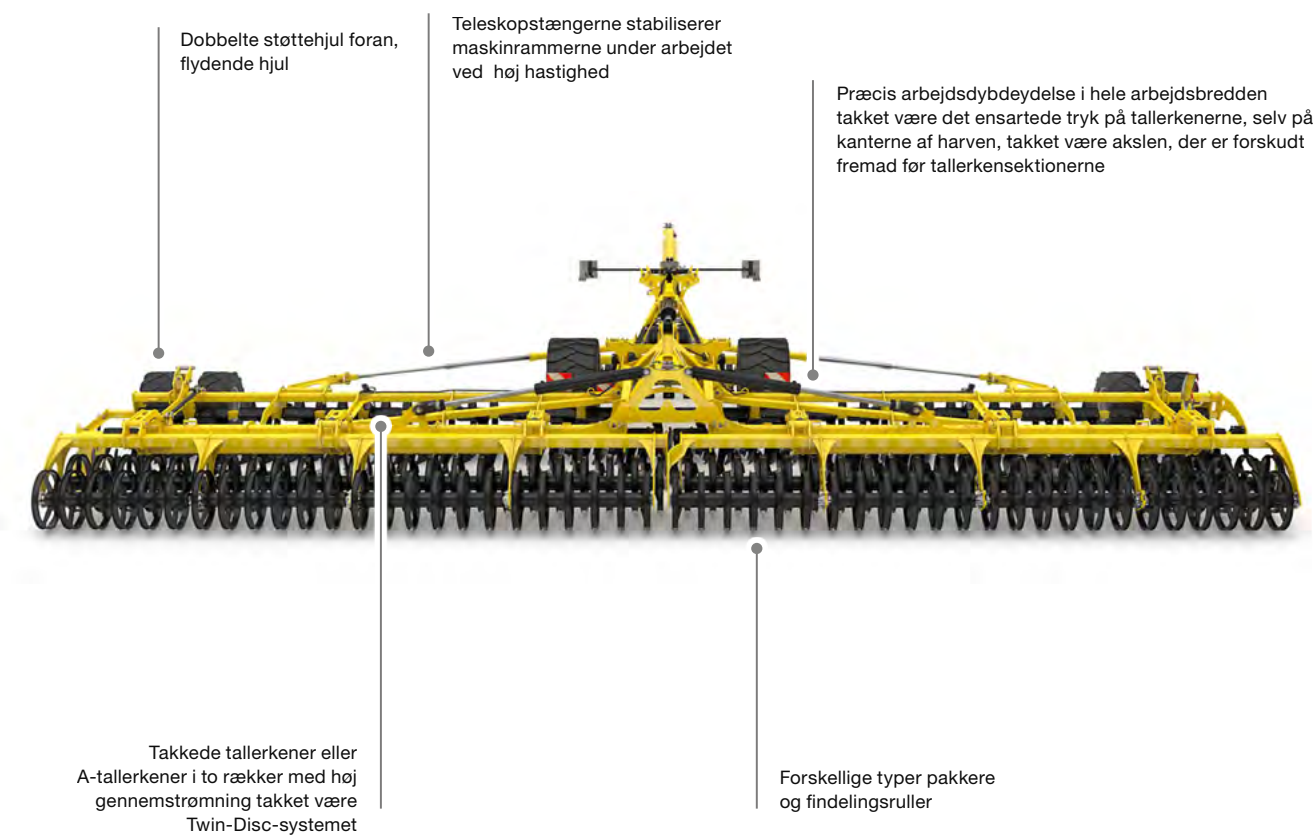
**BEDNAR SWIFTERDISC XE er en bugseret tallerkenharve med 520 mm eller 560 mm tallerkener.**

SWIFTERDISC XE-modellen er en populær stubharve, der er i stand til at arbejde med høj hastighed, selv med store mængder afgrøderester, takket være den store afstand mellem tallerkenerne og mellem den bagerste række af tallerkener og pakkere.

Den integrerede aksel er forskudt fremad, hvilket giver maskinen stabilitet selv ved højere hastigheder og er en stor fordel ved denne harve.

SWIFTERDISC XE er en meget kompakt tallerkenharve med en transportbredde på 3 m og en højde på 4 m.

SWIFTERDISC XE kan udstyres med ALFA DRILL 800-såenhed for at etablere efterafgrøde med én passage.



## SWIFTERDISC XE

|                   |     | XE 10000 | XE 12400 |
|-------------------|-----|----------|----------|
| Arbejdsbredde     | m   | 10       | 12,4     |
| Transportbredde   | m   | 3        | 3        |
| Transportlængde   | m   | 7,5      | 9,2      |
| Arbejdsdybde*     | cm  | 2–14     | 2–14     |
| Antal tallerkener | stk | 80       | 100      |
| Tallerkendiameter | mm  | 520/560  | 520/560  |
| Samlet vægt**     | kg  | 11 000   | 13000    |
| Anbefalet output* | HK  | 350–450  | 380–450  |

\*afhængigt af jordforholdene    \*\*afhængigt af maskinudstyret

Ekstraudstyr som pakkere og valser kan findes på side 45.

# SWIFTERDISC XE



SWIFTERDISC XE



”Vi testede maskiner fra flere producenter. BEDNAR SWIFTERDISC viste sig at være den bedste. Maskinen bearbejder omkring 1 800 hektar om året. SWIFTERDISC overraskede os med det lave behov for trækraft. Oprindeligt ville vi bruge JD 960 RX-traktoren, men det var ikke nødvendigt. SWIFTERDISC trækkes af Fendt 939 uden problemer. Vi bruger maskinen til den første stubharvning, samt til harvning inden såning. Maskinen jævner marken smukt.”  
Tom Burnett, Ejer

J & J Burnett LTD Staythorpe farming, Nottinghamshire (England)  
SWIFTERDISC XE 12400



## DOBBELTE, FORRESTE FLYDEHJUL

De forreste støttehjul på den innovative SWIFTERDISC XE-maskine er dobbelte. Dette design forbedrer maskinens stabilitet ved høj hastighed.

De flydende hjul reducerer trykket på jorden. Dimension 400/50 R15.



## HYDRAULISK INDSTILLING AF ARBEJDSDYBDE

SWIFTERDISC XE-maskinerne er udstyret med hydraulisk indstilling af arbejdsdybden.

Arbejdsdybden justeres ved hjælp af vippeclips på en hydraulisk cylinder.



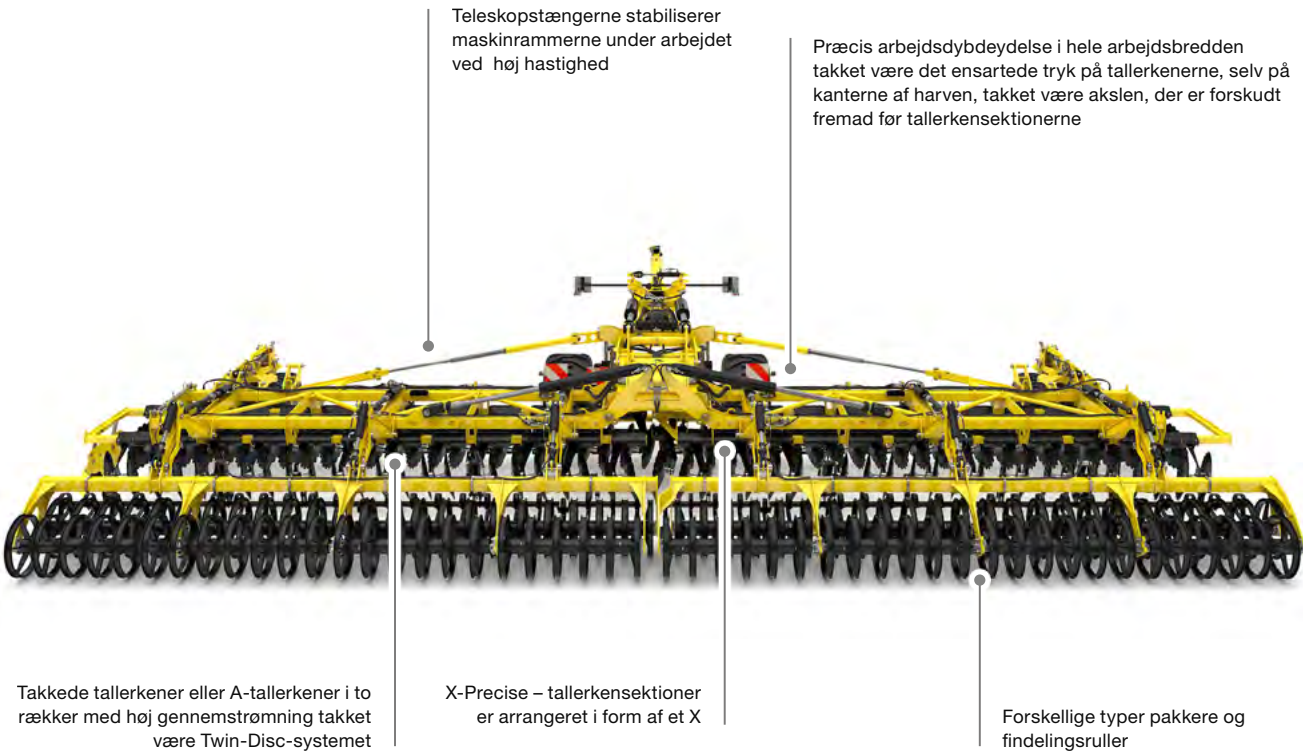
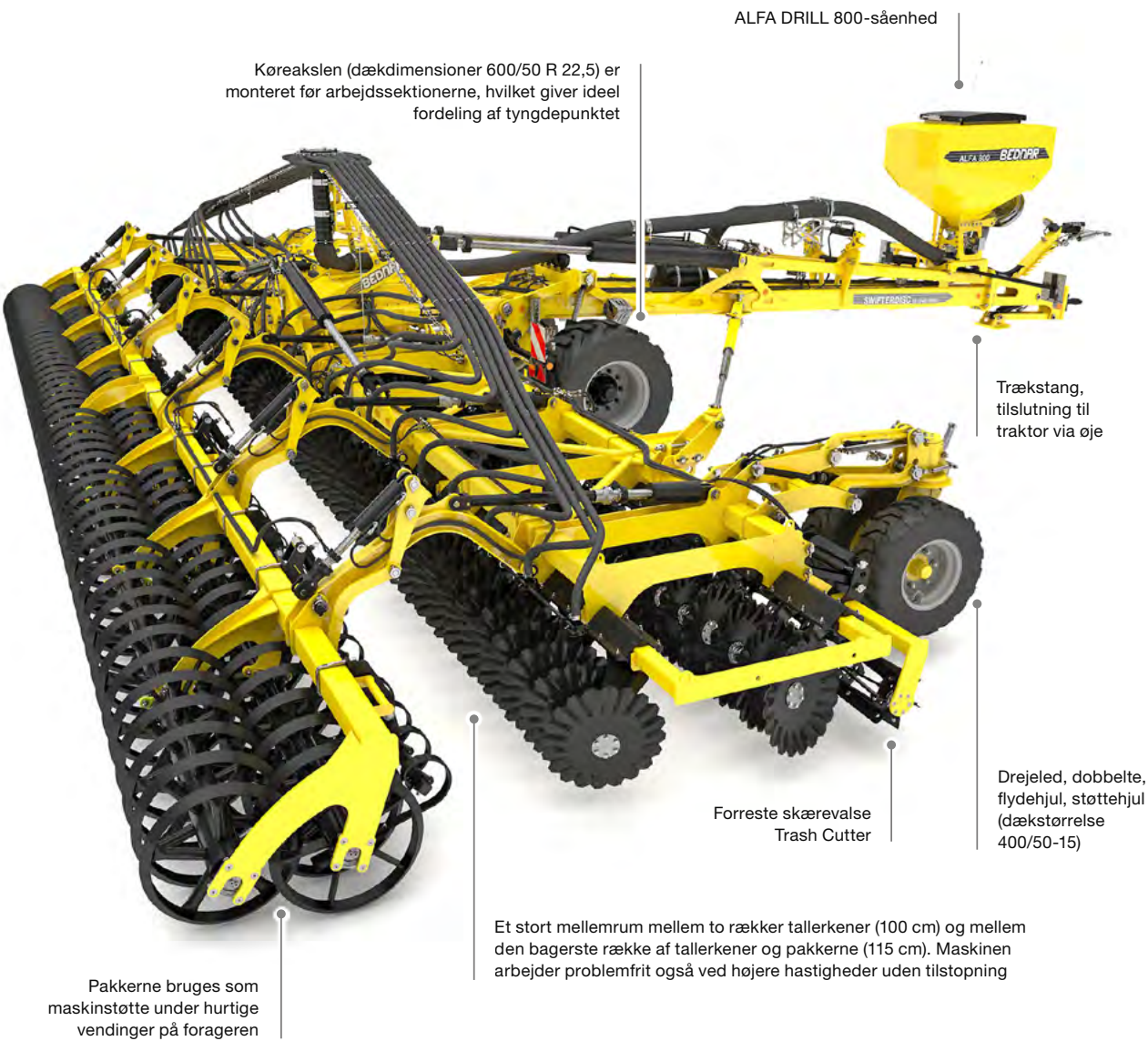
SWIFTERDISC XE

EN PROFESSIONEL BRED TALLERKENHARVE  
DESIGNET TIL ET MAKSIMALT DAGLIGT  
OUTPUT



SWIFTERDISC XE 12400 PROF

# SWIFTERDISC XE\_PROFI



**BEDNAR SWIFTERDISC XE\_PROFI** er en bugseret tallerkenharve med tallerkensektioner arrangeret i X-form.

**XE\_PROFI**-modellen kan udstyres med to typer styring: **NEM ELEKTRO-HYDRAULIK STYRING** eller **MANUEL HYDRAULIK STYRING**.

Den integrerede aksel er forskudt fremad, hvilket giver maskinen stabilitet selv ved højere hastigheder og er en stor fordel ved denne harve.

SWIFTERDISC XE\_PROFI er en meget kompakt tallerkenharve med en transportbredde på 3 m og en højde på 4 m.

SWIFTERDISC XE\_PROFI kan udstyres med ALFA DRILL 800-såenhed for at etablere efterafgrøde med én overkørsel.

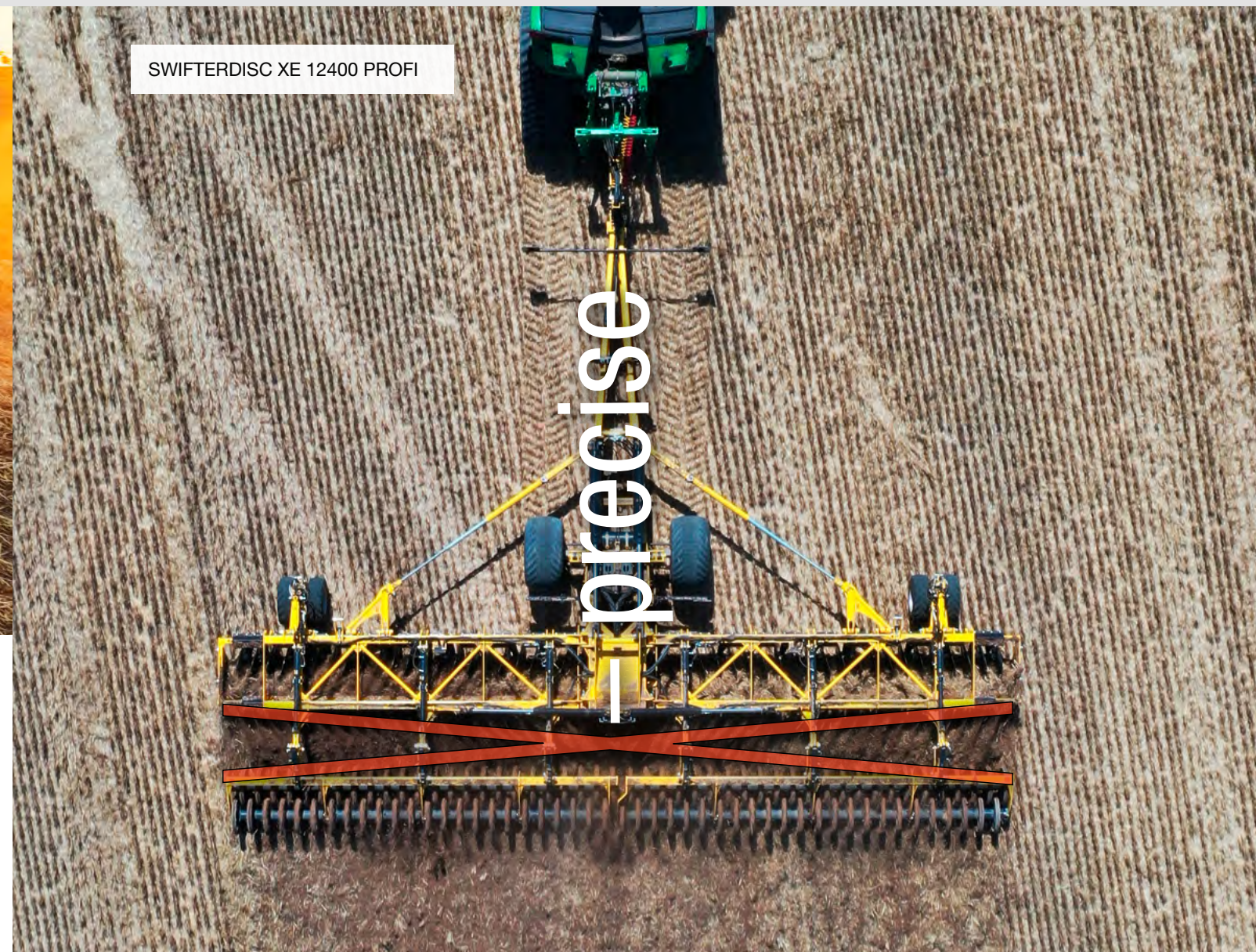
## SWIFTERDISC XE\_PROFI

|                   |     | XE 10400 PROFi | XE 12400 PROFi |
|-------------------|-----|----------------|----------------|
| Arbejdsbredde     | m   | 10,4           | 12,4           |
| Transportbredde   | m   | 3              | 3              |
| Transportlængde   | m   | 7,5            | 8,9            |
| Arbejdsdybde*     | cm  | 2–14           | 2–14           |
| Antal tallerkener | stk | 83             | 99             |
| Tallerkendiameter | mm  | 520/560        | 520/560        |
| Samlet vægt**     | kg  | 12 000         | 13 000         |
| Anbefalet output* | HK  | 350–450        | 400–620        |

\*afhængigt af jordforholdene    \*\*afhængigt af maskinudstyret

Ekstraudstyr som pakkere og valser kan findes på side 45.

# SWIFTERDISC XE\_PROFI



## TO STYREMULIGHEDER TIL TALLERKENHARVE SWIFTERDISC XE\_PROFI



### – SWIFTERDISC XE\_PROFI MANUAL HYDRAULIC CONTROL

De enkelte funktioner aktiveres af ventiler på maskinens trækstang; arbejdsparametre indstilles vha hydrauliske clips på maskinens individuelle hydraulikcylindre.

### – SWIFTERDISC XE\_PROFI EASY ELECTRO-HYDRAULIC CONTROL

En fuldautomatisk sekvens til foldning/udfoldning ved hjælp af en enkelt knap. Alle arbejdsparametre indstilles ved at indtaste værdier i terminalen. De hydrauliske ruller indstilles automatisk til den korrekte position. Forbindelse til Load Sensing – det sikrer, at hydraulikpumpen i traktoren altid kører på optimal vis. Mulighed for at justere arbejdsdybden og andre maskinindstillinger fra traktorens førerhus under kørsel.

## X-PRECISE: PRÆCISE SPOR

Præcis sporføring af harven bag traktoren er særlig vigtig; afdrift (maskinens bevægelse uden for traktorsporet) er den største mangel ved harver med korte tallerkener. Generelt gælder det, at jo større tallerkendiameteren er, jo større er problemet. Efter at den første række tallerkener har behandlet jorden, har den anden række ikke tilstrækkelig støtte i jordprofilen. Dette får maskinen til at arbejde uden for traktorens spor. Tallerkenharver overlapper den forarbejdede jord og arbejder ikke i henhold til GPS-tildelingen.

## X-PRECISE ER LØSNINGEN

De semi-monterede og bugserede SWIFTERDISC-modeller har tallerkensektioner arrangeret i form af et X. Denne position afbalancerer kræfterne, og harven følger nøjagtigt traktorens spor, eller GPS. Du behøver ikke bruge timevis på at justere harven – X-precise er løsningen.

# SWIFTERDISC XE\_PROFI

”Da vi købte en Quadtrac-traktor, ledte vi efter passende udstyr. Baseret på test viste SWIFTERDISC XE\_PROFI at have den bedste pris, arbejde og kvalitet sammenlignet med konkurrerende maskiner. Forbruget er omkring 5 l/ha med en ydelse på 15 ha/t. Vores tallerkenharve er udstyret med en elektrisk og hydraulisk styring, der letter indstillingerne af hele maskinen.”

Jaromír Havlík, medejer  
AGROTEAM Černochoch, s. r. o.  
Tjekkiet



SWIFTERDISC XE 12400 PROFI



## DREJELIGE STØTTEHJUL

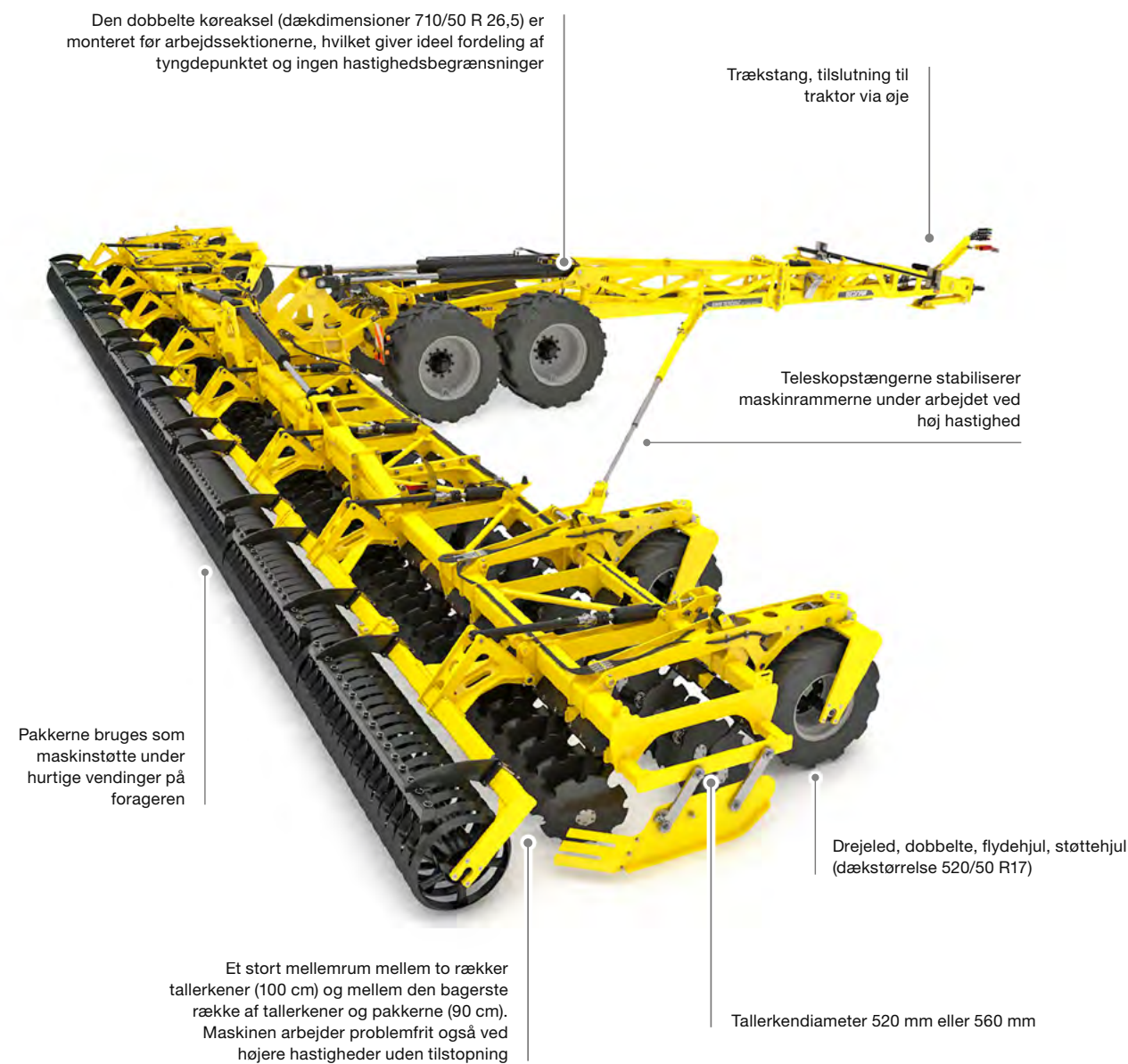
De forreste støttehjul er dobbelte og drejelige. Ved vending på forager kører maskinen på de bagerste ruller og de drejelige hjul. De drejelige hjul reducerer venderadiussen.



## TRASH CUTTER

Den frontmonterede, skrueformede Trash Cutter-valse er monteret med skarpe blade. Den lille valsediameter gør det muligt at opnå høje omdrejningshastigheder. Valsen er effektiv til at opskære stængler på raps, solsikker eller efterafgrøde. Det betyder, at restafgrøde i højere grad blandes med jorden, hvilket fremmer nedbrydningen. Valsens nedadrettede tryk er hydraulisk og styres fra førerkabinen.

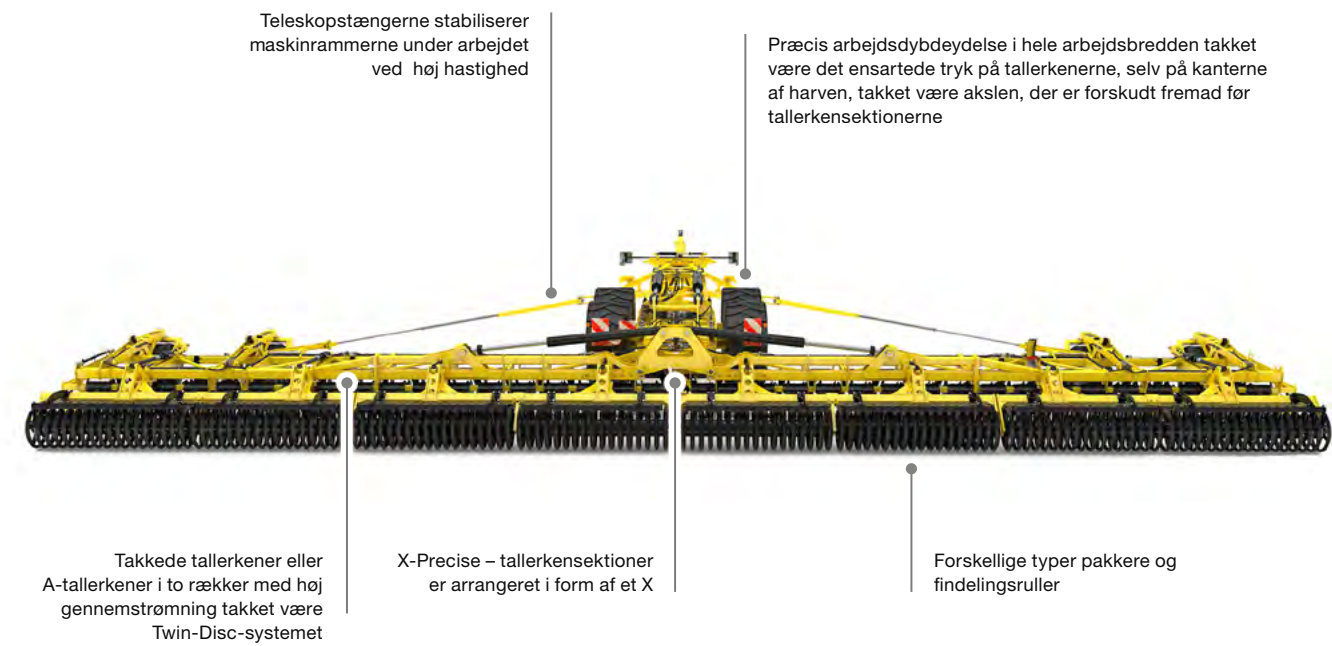
# SWIFTERDISC XE\_MEGA



**BEDNAR SWIFTERDISC XE\_MEGA er en bugseret tallerkenharve med tallerkensektioner arrangeret i X-form.**

SWIFTERDISC XE\_MEGA er den største tallerkenharve i verden, men den er stadigvæk yderst kompakt at transportere – transportbredden er 3 m og transporthøjden er 4 m (gælder kun med enkelte ruller; transporthøjden er 4,5 m, hvis der er monteret dobbelte ruller).

Den integrerede aksel er forskudt fremad, hvilket giver maskinen stabilitet selv ved højere hastigheder og er en stor fordel ved denne harve.



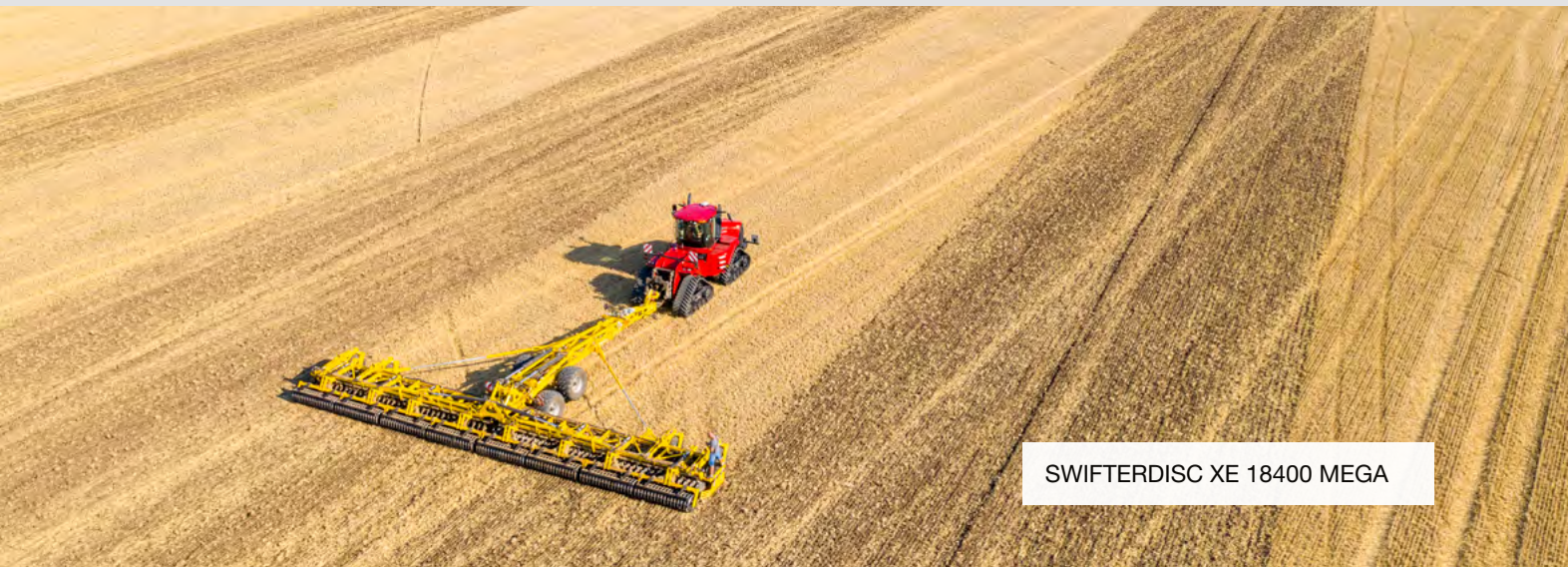
## SWIFTERDISC XE\_MEGA

|                   |     | XE 14400 MEGA | XE 16400 MEGA | XE 18400 MEGA |
|-------------------|-----|---------------|---------------|---------------|
| Arbejdsbredde     | m   | 14,4          | 16,4          | 18,4          |
| Transportbredde   | m   | 3             | 3             | 3             |
| Transportlængde   | m   | 10            | 11            | 12            |
| Arbejdsdybde*     | cm  | 2–14          | 2–14          | 2–14          |
| Antal tallerkener | stk | 115           | 131           | 147           |
| Tallerkendiameter | mm  | 520/560       | 520/560       | 520/560       |
| Samlet vægt**     | kg  | 17 000        | 18 700        | 21 000        |
| Anbefalet output* | HK  | 400–550       | 550–620       | 580–620       |

\*afhængigt af jordforholdene    \*\*afhængigt af maskinudstyret

Ekstraudstyr som pakkere og valser kan findes på side 45.

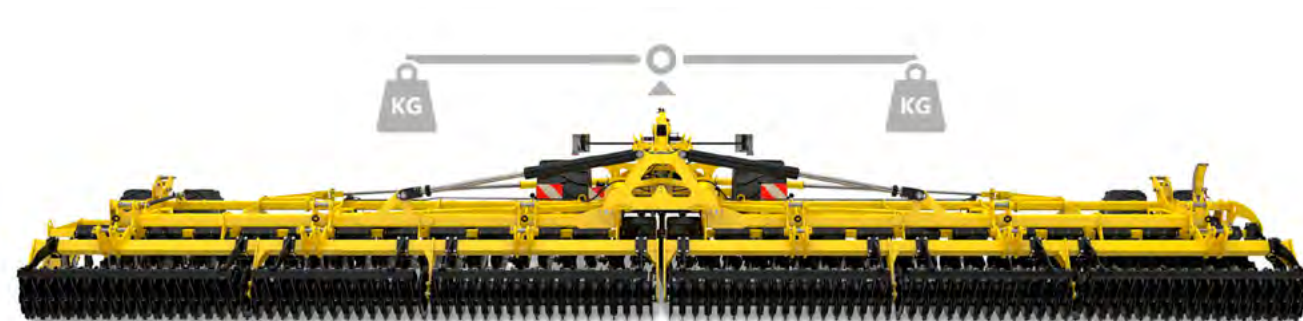
# SWIFTERDISC XE, XE\_PROFI, XE\_MEGA



SWIFTERDISC XE 18400 MEGA

## CTF (CONTROLLED TRAFFIC FARMING)

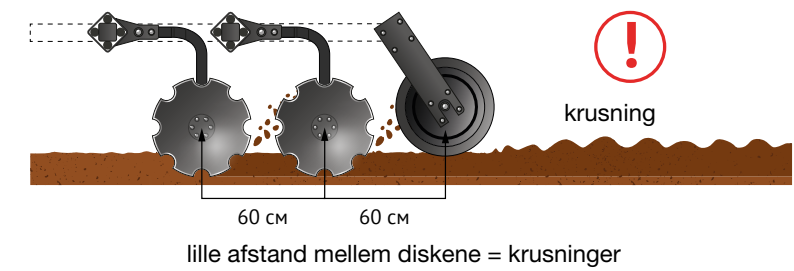
BEDNAR designer maskinernes arbejdsbredde, så de kan bruges i det moderne CTF-system, som består i færre gennemkørsler på tværs af marken og dermed lavere jordkomprimering.



## JÆVN VÆGTFORDELING

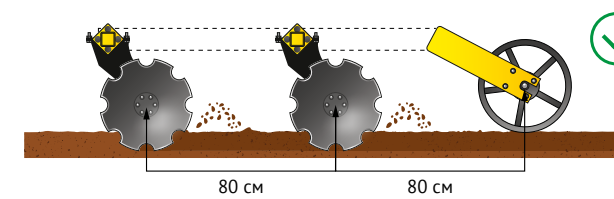
SWIFTERDISC XE, XE\_PROFI og XE\_MEGA harver giver det samme tryk på tallerkener i hele maskinens bredde takket være akslen, der er flyttet fremad og konceptet med to sammenfoldelige siderammer. Maskinens strukturelle design reducerer antallet af hydrauliske cylindre, hvor siderammetrykket kan gå tabt.

## LØSNING FRA KONKURRENTERNE

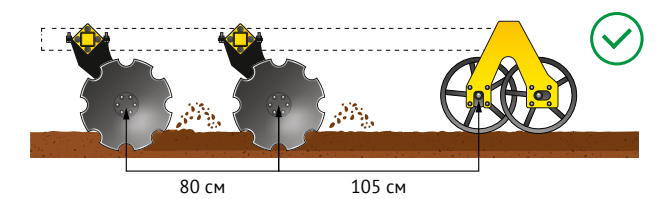


## LØSNING FRA BEDNAR

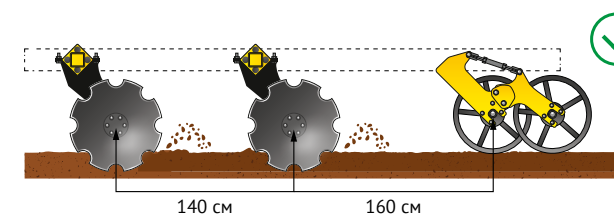
### SWIFTERDISC XN



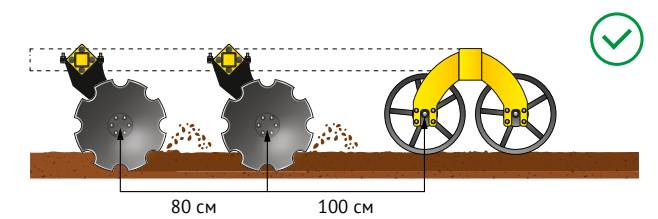
### SWIFTERDISC XO\_F



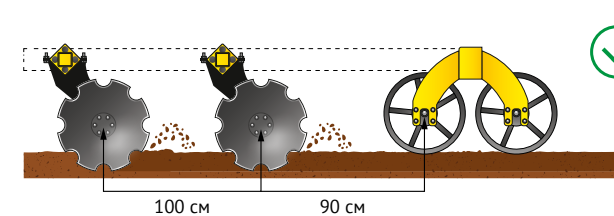
### SWIFTERDISC XO\_PROFI



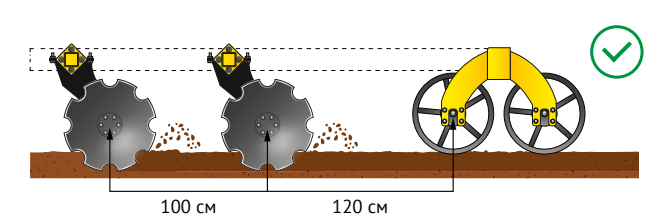
### SWIFTERDISC XE



### SWIFTERDISC XE\_MEGA



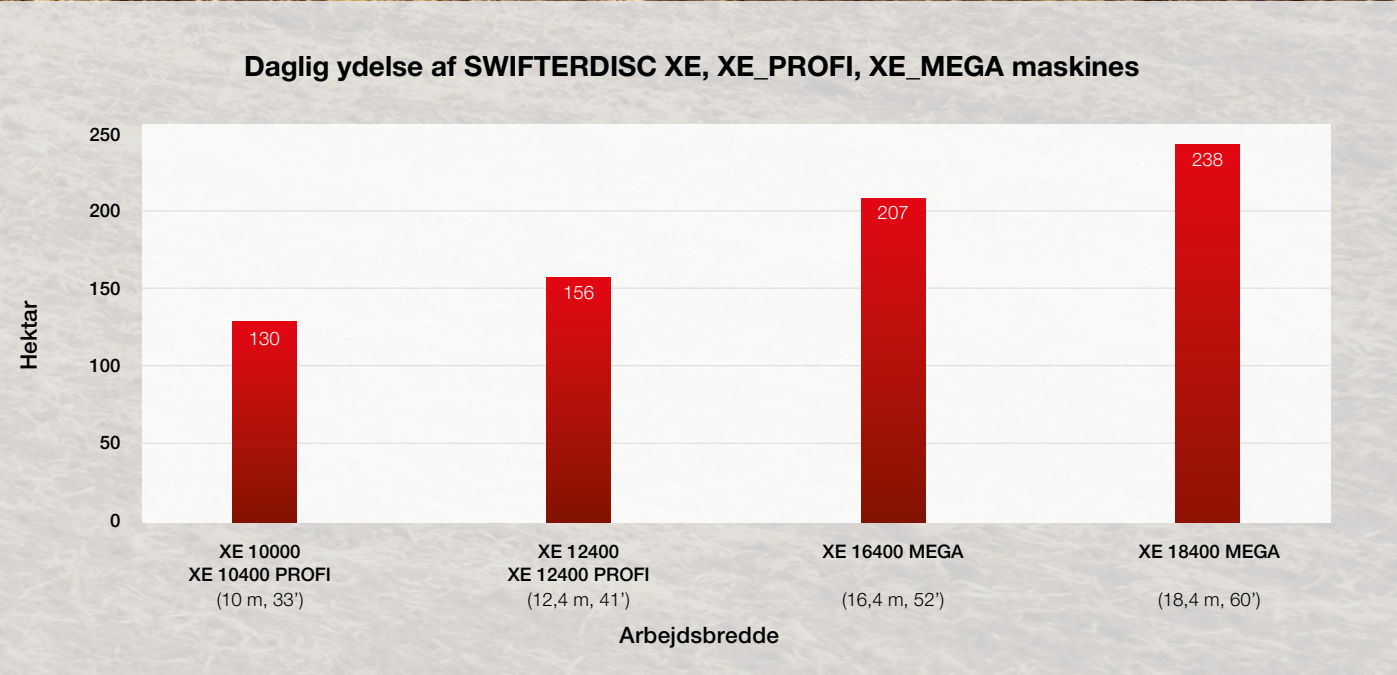
### SWIFTERDISC XE\_PROFI



## ET STORT MELLEMRUM MELLEM TALLERKENSEKTIONER OG MELLEM DEN BAGSTE TALLERKENSEKTION OG RULLERNE

Baseret på mange års erfaring med tallerkenharver har BEDNAR designet SWIFTERDISC med størst mulig afstand mellem de arbejdende dele. Dette design giver jævn og hurtig kørsel.

# DAILY OUTPUT



SWIFTERDISC XE 18400 MEGA

# Transport

## KENDER DU OM EN MERE KOMPAKT BRED MASKINE TIL TRANSPORT?

Selv med den største arbejdsbredde på op til 18,4 meter er den brede SWIFTERDISC XE\_MEGA-tallerkenharve meget kompakt ved transport, idet den ikke overskrider transportbredden på 3 meter, og maskinens højde er lige under 4 meter, også når den er udstyret med dobbelt V-RING- eller U-RING-valser.

Disse parametre opnås primært ved hjælp af siderammerne, som kan foldes fremad mod trækboommen. Tandemtransportakslen med brede hjul sikrer jævn kørsel.



SWIFTERDISC XE 10000



SWIFTERDISC XE 18400 MEGA

# Pakkervalsen

| Type                          |    | XN | XO_F | XO_PROFI | XE | XE_PROFI | XE_MEGA |
|-------------------------------|----|----|------|----------|----|----------|---------|
| Cutpack pakkervalse           | 1  |    | •    | •        | •  | •        | •       |
| Segmenteret pakkervalse       | 2  | •  | •    | •        | •  |          |         |
| Rubber pakkervalse            | 3  | •  |      | •        | •  | •        |         |
| V-ring pakkervalse            | 4  | •  | •    | •        | •  | •        | •       |
| Spring pakkervalse            | 5  | •  |      |          |    |          |         |
| Dobbelt Presspack pakkervalse | 6  |    |      | •        |    |          |         |
| Dobbelt V-Ring pakkervalse    | 7  |    | •    | •        | •  | •        | •       |
| U-ring pakkervalse            | 8  | •  |      |          |    |          |         |
| Dobbelt U-ring pakkervalse    | 9  |    | •    | •        | •  | •        | •       |
| Tandemvalser                  | 10 | •  | •    | •        |    |          |         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cutpack pakkervalse 1</b><br><br>En tung stålpacker med høj skæreevne – velegnet til tung jord.<br>vægt: 222 kg/m (inklusive skrabelsystem)<br>diameter: 630 mm                            | <b>Segmenteret pakkervalse 2</b><br><br>Pakkeren er lavet af massive ståldele, som giver perfekt komprimering – velegnet til alle typer jord.<br>vægt: 202 kg/m (inklusive skrabelsystem)<br>diameter: 525 mm | <b>Rubberparker pakkervalse 3</b><br><br>En pakker lavet af hårdt naturgummi, velegnet til alle jordbundsforhold med ekstremt lav klæbrighed.<br>vægt: 217 kg/m (inklusive skrabelsystem)<br>diameter: 590 mm | <b>V-ring pakkervalse 4</b><br><br>En tung stålpacker til alle typer jord til intens findeling og omvendt komprimering.<br>vægt: 169 kg/m (inklusive skrabelsystem)<br>diameter: 630 mm                           | <b>Spring pakkervalse 5</b><br><br>En let stålrolle lavet af ringe. Velegnet til lettere jorde.<br>vægt: 105 kg/m<br>diameter: 520 mm                   |
| <b>Dobbelt Presspack pakkervalse 6</b><br><br>En dobbelttrækket tung stålpacker velegnet til tung jord. Fremragende findelings og komprimerende effekt.<br>vægt: 310 kg/m<br>diameter: 630 mm | <b>Dobbelt V-Ring pakkervalse 7</b><br><br>En dobbelttrækket stålpacker til alle typer jord til intens findeling og omvendt komprimering.<br>vægt: 162 kg/m<br>diameter: 630 mm                               | <b>U-ring pakkervalse 8</b><br><br>En stålpacker til seks typer jord med kvalitetsfindeling og lav klæbrighed takket være den U-formede ring.<br>vægt: 122 kg/m (inklusive skrabelsystem)<br>diameter: 500 mm | <b>Dobbelt U-ring pakkervalse 9</b><br><br>En dobbelttrækket stålpacker med en selvrensende effekt, fremragende findeling og lav klæbrighed takket være den U-formede ring.<br>vægt: 230 kg/m<br>diameter: 600 mm | <b>Tandemvalser 10</b><br><br>En ideel rolle til kvalitetsdyrkning af medium og let jord under tørre forhold.<br>vægt: 132 kg/m<br>diameter: 470+370 mm |

# ALFA DRILL



**ALFA DRILL**-såenheden er til såning af afgrøder med små frø, efterafgrøde og til nedlægning af mikrogranulat. Den kan monteres på forskellige typer BEDNAR-maskiner til jordbearbejdning og såning. Den effektive, hydraulisk drevne blæser sikrer problemfri fordeling, selv i meget bredde maskiner.

### STYREMULIGHEDER

- Med ISOBUS:** En nem og hurtig tilslutning af såenheden med traktorens ISOBUS-stik. Én ISOBUS-traktorskærm erstatter en række forskellige skærme, der er specifikke for anhængermaskiner samlet med en traktor.
- Uden ISOBUS:** ALFA DRILL uden ISOBUS forsynes af en trebenet stikdåse i traktorens førerhus og kræver ikke direkte tilslutning til traktorens batteri.



## ALFA DRILL

|                      |       | ALFA 400  | ALFA 800  |
|----------------------|-------|-----------|-----------|
| Tragtkapacitet       | l     | 400       | 800       |
| Fyldehuldiameter     | mm    | 380 × 530 | 770 × 530 |
| Fyldehøjde           | cm    | 117       | 144       |
| Mængde hydraulikolie | l/min | 24        | 24        |
| Samlet vægt*         | kg    | 150       | 230       |

\* afhængigt af maskinudstyret

# Jeg gjorde maksimum for mere udbytte i år

## jordbearbejdning



**SWIFTERDISC**  
Tallerkenharver



**ATLAS**  
Tallerkenharver



**FENIX**  
Stivtandsharver



**VERSATILL**  
Stivtandsharver



**SWIFTER**  
Såbedsharver



**KATOR**  
Rotorharver



**TERRALAND**  
Grubbere



**ACTROS**  
Tallerken- og tandharver



**CADDY**  
Universel redskabsbærer

## såning og gødning



**OMEGA**  
Såmaskiner



**ALFA DRILL**  
Såenheder



**COMBO SYSTEM**  
Beholder med to kamre



**FERTI-BOX**  
Gødningsmagasin

## radrensning/mulch



**ROW-MASTER**  
Radrenser



**STRIP-MASTER**  
Strip-till-harver



**STRIEGEL-PRO**  
Halmstrigler



**MULCHER**  
Rotormulchere

**BEDNAR FMT, s. r. o.**  
Lohenicka 607  
190 17 Praha-Vinor  
Czech Republic



Din autoriserede forhandler

info@bednar.com  
www.bednar.com



EUROPEAN UNION  
European Regional Development Fund  
Operational Programme Enterprise  
and Innovations for Competitiveness

