

# Ny generation Forte FX Universal

Multiva fornyer porteføljen af driftssikre såmaskiner med Forte FX 300/400. Det er en kombi-såmaskine udviklet til brug i dyrkningssystemer, hvor jorden bearbejdes før såning eller til såning direkte i stub.

Den nye såmaskine tager udgangspunkt i gennemtestede løsninger kendt fra den eksisterende Forte FX 6000 såmaskine samt de tidligere Forte S og XT-modeller. Multiva nyheden er markedets mest alsidige såmaskine målrettet både pløjet, harvet jord samt no-till systemer.

Det nye FX såskær erstatter de nuværende S og XT såskær. FX såskæret er en innovativ konstruktion, som er vedligeholdelsesfri. De kendetegnes ved høj præcision uafhængigt af forholdene. Hvert såskær har sin egen hydraulik-cylinder, hvilket sikrer et højt skærtryk selv til hård jord.

De nye maskiner har lave driftsomkostninger og minimalt tidsforbrug til vedligeholdelse og er derfor et effektivt valg til såning i bearbejdet jord såvel som til direkte såning.

## Præcis placering af gødning og udsæd

Med Multiva Forte FX udsås gødning og udsæd i samme såskær, men placeres separat gennem særskilte sårør. Gødningen føres til bunden af sårillen i den forreste del af såskæret, og udsæden føres til sårillen i den bagerste del af såskæret.

Det sikrer planten en optimal adgang til næringsstoffer på et tidligt stadium med minimal risiko for svidningsskader. Det efterfølgende trykhjul sikrer lukning af sårillen samt en god pakning af jorden, så der er en god frø-til-jord kontakt og vandforsyning.

Den præcise placering af gødning og udsæd sker med individuelle såskær, hvor sådybden justeres separat for hvert såskær på trykhjulet. Det giver også en ensartet placering af gødning og frø selv under krævende forhold, fordi såskærene følger markens konturer.

## Innovativt såskær uden vedligeholdelse

Skærtrykket på Multiva Forte FX justeres hydraulisk under kørsel i et interval fra 50 til 250 kg pr. såskær. Den store disc-diameter og de selvskærpene skær

sikrer en god jordsøgning. Skærene udmærker sig ved lang holdbarhed, og såsektionen kræver ingen vedligeholdelse, fordi der ingen smøresteder er. Såskærene er monteret i gummiophæng, som giver stor gennemgang ved passage af fremmedlegemer mv.

De hydrauliske cylindre fungerer også som stenudløser, da flere akkumulatører er tilkoblet systemet.

Placering af gødning tæt på udsæden sikrer en optimal tilgang til næringsstoffer. Især under kolde og tørre forhold hæmmes fosforens mobilitet til blot få mm. Ved placering af fosfor nær frø og rodsystem opnås en homogen og kraftig vækst.

Med Multiva såmetoden udvikler planterne derfor et kraftigt rodsystem samt en omfattende bladmasse.

## Stor kapacitet og enkel i brug

Forte FX såmaskinerne er kendetegnet ved en kraftigt dimensioneret tank med stor volumen. Tre meter udgaven indeholder 3.500 liter, og fire meter udgaven 4.800 liter. Tanken indeholder en skillevæg, som kan flyttes alt efter ønske. Den store tank sikrer en høj kapacitet og sammen med den store platform en sikker læsning.

De dobbelte skiveskær går let i jorden og sikrer en lav rullemodstand. Med 15 cm mellem såskærene er der god gennemgang og begrænset trækkræftsbehov. De store transporthjul roterer let og modvirker u hensigtsmæssig hård pakning under våde forhold, samt minimal risiko for blokering på lettere jorder.

## Nyskabende drivlinje

Forte FX er udstyret med en gennemtestet, mekanisk drivlinje og et nyskabende drev direkte på de store transporthjul. Den kraftige transmission sikrer en homogen udmadning af gødning og frø selv på våd og klæg jord. Et mekanisk system som dette sikrer også høj driftssikkerhed og minimale omkostninger til vedligehold.

Til Multiva såmaskinerne kan man nu få en ny generation styresystem, hvilket gør såningen let og præcis. Styresystemet tilbydes både i en basisversion samt i en ISOBUS-udgave.

Enheden er det første finske, AEF-godkendte ISOBUS-styreenhed til såmaskiner. Funktionerne håndteres enkelt og brugervenligt. ISOBUS-versionen er kompatibel med samtlige traktorproducenter med ISOBUS-teknologi og muliggør blandt andet variabel tildeling af handelsgødning ud fra kort og GPS. Multiva Forte FX er tilgængelig nu i tre og fire meter udgaver.

Af Jens Møller Christoffersen,  
Area Manager, Multiva,  
tlf. +358 50 515 0755,  
jens.moller.christoffersen@dometal.fi

De nye Forte FX har mange gode nyheder, som gør dem endnu bedre end de hidtidige modeller, som har klaret sig rigtig godt i test af såmaskiner under nordiske forhold.



Set fra siden får man et godt indtryk af opbygningen, som blandt andet giver særskilt placering af gødning og såsæd, så planterne får en sikker, god fremspiring

