

**Fra i dag er det muligt at bestille nye Turbofarmer modeller. Modellerne blev kåret til årets maskine 2014 ved sidste års Agritechnica.**

For 20 år siden blev den første Turbofarmer teleskoplæsser produceret til landbruget. Nu lanceres den nye generation af Turbofarmere. Det er ikke blot en fornyelse, men en helt ny serie der introduceres, fremhæver den danske importør Brdr. Holst Sørensen.

Løftehøjden bliver 7 og 10 meter. Løftkraft bliver 3800 kg og 4200 kg. Motor på 122 og 156 HK.

### **Løfter op til 4200 kg**

Merlo har brugt de mange års erfaring kombineret med kunde feedback til at udvikle den nye serie af Turbofarmere. TF 42.7 TT har en løftekapacitet på 4,2 ton fra 0-7 meter, hvilket ifølge importøren gør den til den bedst præsterende i denne størrelse af teleskoplæssere.

Modellerne introduceres med Echo Power Drive som standard. EPD kontrollerer den elektroniske motorstyring sammen med hydrostaten, der gør det muligt at sænke motoromdrejninger ved høj hastighed. Foruden at reducere brændstofforbruget med op til 18 procent giver det en bedre dynamisk nedbremsning af maskinen.

### **CDC er et patenteret sikkerhedssystem**

CDC genkender automatisk redskabet på teleskoparmen og viser belastningsdiagrammet på et display i kabinen. Føreren informeres således i realtime om belastningen for det valgte redskab. Til displayet kan også tilkobles kameraer monteret på bommen og bag på maskinen.

Mekanisk PTO er tilgængelig på alle modeller i den nye Turbofarmer serie. Med PTO bliver teleskoplæsseren mere alsidig og kan anvendes til mange opgaver, som der normalt kræves en traktor til. PTOén kan køre med både 540 og 1000 omdrejninger.

### **CVTronic variabel transmission**

For de kunder, der har ekstraordinært stort kraftbehov f.eks. til at trække store vogne eller udføre hårdt arbejde med maskinen, kan modellerne leveres med CVT variabel transmission. Den hydrostatiske transmission har to arbejdsområder. Accelerationen fra 0 til 40 km/t sker uden gearskift, derved opnås en maksimal moment overførsel fra den kraftige diesel motor til hjulene. CVT giver samtidigt op til 12 procent mere trækraft ved lave hastigheder.

Kabineaffjedring og boom sidskift tilbydes til alle modellerne. Side shift er patenteret sideforskydning af bommen. Føreren kan fra kabinen således sideforskyde materialet der løftes. Side shift er meget anvendeligt ved stabling af eksempelvis paller og halmballer, hvorved der undgås afstand mellem emnerne.



**Løftehøjden er op til 10 meter.**