



De nye modeller klarer både krævende opgaver i marken og læsning.

Merlo til mange opgaver

Der kan spares en traktor med Merlo's nye Turbofarmer modeller, som både løser læsseopgaver og opgaver i marken.

claw 20.05.14 | 11:24

For 20 år siden blev den første Merlo Turbofarmer teleskoplæsser produceret til landbruget, og nu lanceres en ny generation af Turbofarmere med løftehøjde på 7 og 10 meter, løftekraft 3800 kg og 4200 kg og med motorer på 122 og 156 hestekræfter.

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 gør den til den bedst præsterende i denne størrelse af teleskoplæssere.

Modelerne introduceres med Echo Power Drive (EPD), 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. PTO'en kan køre med både 540 og 1000 omdrejninger.

Spar en traktor

For de kunder, der har ekstraordinært stort kraftbehov for eksempel til at trække store vogne eller udføre hårdt arbejde med maskinen, kan modellerne leveres med CVT variabel transmission. Den hydrostatiske transmission har toarbejdsområder. Accelerationen fra 0 til 40 km/t sker uden gearskift, og derved opnås en maksimal momentoverførsel fra dieselmotoren til hjulene. CVT giver samtidigt op til 12 procent mere trækraft ved lave hastigheder.

Kabineaffjedring og boom sideshift tilbydes til alle modellerne. Side shift er en 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.

- De nye modeller klarer både krævende opgaver i marken og læsning. Så nu kan man spare en traktor og have én og samme maskine til opgaverne på gården og i marken, siger Lars Vad, fra Brdr. Holst Sørensen A/S