

Ecs. Tale acronimo indica il rivoluzionario sistema di gestione elettronica del motore 'Power Efficiency Control System' che regola automaticamente il regime, ottimizzandolo in funzione della potenza idraulica necessaria. Questo si traduce in un maggior comfort per l'operatore, libero di dedicarsi alle manovre di sollevamento senza doversi preoccupare dei giri motore e con minore emissione acustica in cabina. L'impianto idraulico è caratterizzato da una pompa ad ingranaggi con una portata massima di 115 litri al minuto. È di serie il pedale Inching-Control elettronico.

#### FARESIN

Sono numerose le soluzioni recentemente presentate dalla vicentina Faresin Industries per implementare la propria gamma di sollevatori telescopici dedicati al comparto agricolo-zootecnico.

Particolarmente interessanti sono i tre nuovi modelli Compact (6.30, 7.30, 9.30), ciascuno personalizzabile in quattro configurazioni differenti per motore, trasmissione e pompa servizi. In merito alle capacità di lavoro, il primo numero della sigla indica l'altezza massima in metri mentre il secondo la portata in quintali. Un punto di forza dei telescopici Compact è sicuramente l'innovativa testa del braccio, che amplia l'angolo di brandeggio a 155 gradi. Dal punto di vista tecnico, meritano una menzione speciale le versioni VPS e VPSe, caratterizzate dalla trasmissione a variazione continua denominata Variable Power System. Nella versione VPSe la trasmissione è dotata di una gestione elettronica della trazione (la 'e' in chiusura dell'acronimo sta appunto per 'electronic'). Nella serie Compact sono previste due motorizzazioni Deutz Tier 4 Interim da 102 a 122 cavalli. Il sistema idraulico con pompa a pistoni a cilindrata variabile, regolato dal comando Load sensing accoppiato alla trasmissione, rende la manovra dolce e precisa. Ad implementare ulteriormente l'efficienza contribuisce la valvola Ecofast

applicata al braccio per aumentare la velocità di discesa con motore ai regimi minimi, il sistema BumpLess-Control per assorbire lo shock dell'arresto improvviso e il dispositivo Slow-Motion che rallenta automaticamente i movimenti in caso di preallarme di ribaltamento.

#### NEW HOLLAND - CASE IH

I due brand del gruppo Cnh hanno parallelamente presentato in occasione dell'ultima edizione dell'Eima cinque telescopici. I nuovi modelli New Holland sono gli stessi di Case IH; cambia solo il colore e la denominazione. New Holland li chiama Lm, con una sigla che prevede il numero identificativo dell'altezza di sollevamento separato da quello della portata tramite un punto (Lm 6.32, Lm 6.35, Lm 7.35, Lm 7.42 e Lm 9.35). Case IH invece li chiama Farmlift, più un numero a tre cifre non interrotto dal punto (Farmlift 632, 635, 735, 742, 935).

È chiaro che si tratta di mezzi che presentano un'altezza di sollevamento da 6 a 9 metri e una portata da 3,2 a 4,2 tonnellate. Motori Fpt Nef 4 cilindri Tier 4 Interim con Scr, da 110 a 143 cavalli. Tutti i cinque modelli presentano una trasmissione powershift con inversore elettroidraulico powershuttle; i due top di gamma sono disponibili anche con Autoshift che seleziona automaticamente la marcia più idonea per ogni applicazione. Nei tre modelli minori l'impianto idraulico è caratterizzato da una pompa ad ingranaggi avente una portata di 120 litri al minuto; nei due modelli maggiori invece vi è una pompa a pistoni a cilindrata variabile da 140 litri al minuto. Il braccio dei nuovi telescopici New Holland e Case IH si contraddistingue per un telaio rinnovato a doppia 'U', con esi-

