

Caratteristiche tecniche	EOS 5.50AR	EOS 6.50RS
Telaio	Telaio integrale oscillante* Con articolazione centrale	Telaio integrale oscillante* Con ruote sterzanti
Trazione	Quattro ruote motrici permanenti	
Motore	Diesel 4 tempi a iniezione indiretta con emissioni a Norme CEE 97/68, CEE 2000/25 e U.S EPA	
Casa costruttrice	LOMBARDINI	
Tipo	LDW 2204 Plus CHD	
N° cilindri	4	
Cilindrata cc	2199	
Potenza KW/CV	34/46	
Giri motore (giri/minuto)	2800	
Coppia massima (Nm/giri)	140/1800	
Raffreddamento	Acqua	
Trasmissione	Cambio sincronizzato a 24 velocità: 12 AV e 12 RM con inversore	
Frizione cambio	A dischi multipli in bagno d'olio	
Frizione PTO (solo versione con PTO indipendente, di serie nella versione reversibile)	A dischi multipli in bagno d'olio	
Bloccaggio differenziale	Anteriore e posteriore con comando meccanico e/o con comando elettroidraulico (quest'ultimo di serie su versione reversibile o monodirezionale con PDF indipendente)	
Posto guida	Monodirezionale e/o Reversibile con piattaforma rotante e doppia pedaliera	
Assali	Anteriori e posteriori con riduttori epicicloidali	
Presa di forza	Posteriore, dipendente dal cambio con comando meccanico a 540/750 giri/min. e sincronizzata con il cambio o Posteriore, indipendente dal cambio con comando elettroidraulico, a 540 giri/min. e sincronizzata con il cambio (di serie nella versione reversibile)	
Sollevatore posteriore	Con martinetti esterni e/o sforzo e posizione controllati con gestione e comandi elettronici	
Attacco terzo punto	Standard: bracci di attacco categoria 1	
Capacità di sollevamento Kg	1300	
Freni di servizio	A dischi multipli in bagno d'olio	
Freno di soccorso	Agente sui freni di servizio	
Sterzo	Con guida idrostatica. Deviatore di flusso per idroguida nella versione reversibile.	
Impianto idraulico	Doppio impianto idraulico con pompe indipendenti	
Distributori applicabili	Di serie: 1 doppio effetto. Optional: fino ad un massimo di 6 prese idrauliche	
Telaio di protezione	Anteriore abbattibile	
Pneumatici	Standard: 7.50-16 In opzione: 8.25-16 *280/70-18 *320/65-18 * 11.5/80-15.3 *31x15.50-15 con battistrada XTC e STG *33x12.50-15 Soft-Track	
Ganci di traino	Gancio di traino anteriore e posteriore	
Peso in ordine di marcia Kg	1190	1220
Optional della versione Monodirezionale	Bloccaggio differenziale anteriore e posteriore con comando elettroidraulico, Cabine, Distributori in alternativa a quello di serie: 1 semplice effetto 1 doppio effetto 1 doppio effetto flottante e/o 3 distributori a doppio effetto di cui uno con aggancio in mandata, Presa di forza indipendente a 540 giri/ min a comando elettroidraulico, Sedile Bostrom, Telaio a 4 montanti, Zavorre per ruote.	
Optional della versione Reversibile	Cabine, Distributori in alternativa a quello di serie: 1 semplice effetto 1 doppio effetto 1 doppio effetto flottante e/o 3 distributori a doppio effetto di cui uno con aggancio in mandata, Sedile Bostrom, Sospensione idraulica, Telaio a 4 montanti, Zavorre per ruote	