

Modello		M6-122	M6-132	M6-142
Motore		V6108-TIEF5		
Numero di cilindri/valvole/aspirazione		4 / 4 v / turbocompressore e Intercooler		
Potenza del motore (ECE R120)	CV (kW)	123 (91)	133 (98)	143 (105)
Potenza max. incl. trasporto Sovralimentazione	CV (kW)	143 (105)	153 (113)	163 (120)
Cilindrata	cm ³	6 124		
Potenza nominale	giri/min	1 900		
Coppia max.	Nm	549	594	645
Regime motore alla coppia massima	giri/min	1 500		
Alternatore/batteria		150 Amp (Std), 200 Amp (Opt) 174 Ah (20HR)/1400 CCA		
Capacità serbatoio carburante /AdBlue®	l	230/20		
Cambio				
Tipo di trasmissione		PowerShift robotizzata		
Numero di velocità	avanti/ retromarcia	24/24		
Numero di velocità con super ridotte	avanti/ retromarcia	32/32		
Massima velocità di avanzamento	km/h	40 Eco		
Velocità principali		8 PowerShift con regolazione; modalità cambio automatico		
Gamme di velocità		3 gamme GST robotizzate		
Inversore		Elettroidraulico con regolazione della progressività		
Frizione principale		Frizione multidisco a bagno d'olio, elettroidraulica; inclusa la funzione di riavvio Xpress		
Tipo freni		Multidisco idraulici a bagno d'olio con innesto automatico doppia trazione		
Innesto doppia trazione		Elettroidraulico; ON/OFF/Auto		
Bloccaggio differenziale (anteriore/posteriore)		Elettroidraulico		
Impianto idraulico				
Impianto		Tecnologia CCLS standard completa (assale anteriore LS, servosterzo LS, freno rimorchio LS, valvola posteriore LS)		
Capacità pompa	l/min.	115		
Sollevatore posteriore		Tirante inferiore automatico CAT 3		
Sistema di comando		EHR/sensore tirante inferiore		
Categoria		II/IIIN		
Capacità sollevatore posteriore	kg	7 000		
Capacità sollevatore anteriore	kg	3 260		
Tipo distributori idraulici		Meccanici		
Numero distributori ausiliari		3 (opzione 4)		
Velocità albero presa di forza	posteriore giri/min	540 / 540E / 1 000 / 1 000E; con attivazione intelligente della presa di forza		
	anteriore giri/min	1 000		
Dimensione pneumatici				
Anteriori		Min : 320/85R28 Max : 480/65R24		
Posteriori		Min : 320/90R46 Max : 650/60R38		
Dimensioni e peso				
Lunghezza complessiva	mm	Max. 4 590		
Altezza complessiva	mm	Max. 2 890		
Larghezza complessiva	mm	Min: 1 670; Max: 2 520		
Interasse	mm	2 690		
Peso	kg	6 000		



Modello		M6-122/M6-132/M6-142
A	Lunghezza complessiva	mm 4 590
B	Interasse	mm 2 690
C	Altezza cabina (dal centro dell'assale posteriore al tetto della cabina)	mm 2 098
D	Altezza totale	mm 2 890
E	Larghezza complessiva	mm Minimum: 2 111; Maximum: 2 520
F	Larghezza carreggiata	mm 1 584 – 2 092
G	Altezza da terra	mm 580

* Dimensioni pneumatici standard: 420/70R24, 520/70R38

Specifiche del caricatore frontale

Modello caricatore	LK2400H	LK2100H	LK2200M	LK2100M	LK2100U
Tipo livellamento automatico	Idraulico	Idraulico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Altezza massima al punto di articolazione	mm 4 150	4 000	4 150	4 000	4 000
Altezza massima sotto la benna orizzontale	mm 3 900	3 750	3 900	3 976	3 650
Profondità di scavo	mm 3 350	3 200	3 350	3 200	3 000
Angolo di scarico a tutta altezza	mm 200	200	200	200	150
Dump angle at full height	° 55	55	55	55	55
Angolo di richiamo a terra	° 52	52	47	47	47
Capacità di sollevamento all'articolazione dell'attrezzatura, a terra	kg 2 750	2 400	2 400	2 400	2 300
Capacità di sollevamento al punto di articolazione dell'attrezzatura su tutto l'intervallo di sollevamento	kg 2 450	2 190	2 200	2 200	2 150
Capacità di carico utile su pallet a 0,60 m su forche a terra	kg 2 410	2 080	1 825	1 780	1 800
Tempo di sollevamento	s 6,2	5,4	5,4	5,4	5
Tempo di scarico	s 1,4	1	2,2	1,8	2,1