

DEVELON

Dati tecnici

DD130



Motore

Impianto del motore	PERKINS
Modello	1204J
Numero di cilindri	4
Potenza nominale, lorda (CV per SAE J1995)	117,0 kW a 2200 giri/min
Potenza nominale, netta (CV per SAE J1995)	156,9 CV a 2200 giri/min
Coppia massima	710 Nm a 1400 giri/min
Doppio turbocompressore a geometria variabile (2 stadi)	
Cilindrata	4400 cc
Alesaggio e corsa	105 × 127 mm
Motorino d'avviamento	24 V, 10,5 CV (7,8 kW)
Tensione di sistema della batteria	24 V, 12 V × 2, 100 AH
Tensione dell'alternatore	24 V, 100 amp
Filtro dell'aria	Elemento doppio

Idraulica

Pompa principale Tipo: pompa a pistoni assiali a cilindrata variabile	60 cc/giro
Portata massima	132 l/min
Pressione di sezionamento della pompa	265 bar
Pompa della ventola	30,34 cc/giro
Portata massima	66,75 l/min
Pressione della valvola di sfogo	205 bar
Forza di trazione massima (sforzo di trazione alla barra)	215,7 kN (22.0 ton.f)

Livello sonoro

Livello garantito di potenza sonora	106 dB(A) (2000/14/CE)
Livello misurato di potenza sonora	105 dB(A) (2000/14/CE)
Livello sonoro operatore	76 dB(A) (ISO 6396)

Sistema di marcia

Pistone assiale pompa HST	2 × 71 cc/giro
Portata massima	2 × 156,2 l/min
Pistone assiale, disco obliquo motore HST	2 × 160 cc/giro
Portata massima	2 × 312 l/min
Tipo riduzione	Ingranaggio epicicloidale a 2 fasi
Rapporto riduttore	50,6
Coppia di uscita massima	62,7/34,7 kN.m (6398/3543 kgf.m)
Velocità di marcia	9 km/h
Forza di trazione massima	22 ton

Dotazione di serie e opzionale

Pacchetto base standard

Motore

Emissioni conformi a Stage V	▪
Filtro antiparticolato diesel (DPF, Diesel Particulate Filter)	▪
Catalizzatore di ossidazione diesel (DOC)	▪
Riduzione catalitica selettiva (SCR, Selective Catalytic Reduction)	▪

Idraulica

Pompa principale a pistoni assiale a capacità variabile	▪
Idraulica completamente elettrica	▪
Trasmissione idraulica	▪

Elettrico

Alternatore - 24 V, 100 A	▪
Illuminazione a LED aggiuntiva	▪
Faro stroboscopico	▪
Contaore	▪
Porta di servizio per laptop	▪
Sistema di autodiagnostica	▪

Sottocarro

Pignone segmentato	▪
Rulli a lato singolo e doppio	▪
Telaio oscillante	▪
Protezione GP	▪
Protezione per cingoli completa	●
Piastra di guida del tenditore regolabile/sostituibile	▪
Cingoli dentati	▪
Cingolo sigillato e lubrificato (SALT)	▪
Pattini, costolatura in acciaio	▪

Cabina

In acciaio, quattro stagioni e insonorizzata	▪
ROPS/TOPS (ISO 12117-2:2008)	▪
Parabrezza e finestrino laterale con tergicristallo/lavavetri	▪
Telecamera posteriore	▪
Display Smart Touch da 8"	▪
Lunotto termico	▪
Vetro di sicurezza colorato	▪
Sportelli con chiave	▪
Sedile <ul style="list-style-type: none"> - Sospensione pneumatica - Cintura di sicurezza da 51 mm (2") - Altezza regolabile e reclinazione 	▪
Braccioli regolabili	▪
Condizionatore d'aria con riscaldamento	▪
Specchietti	▪
Stereo AM/FM e Bluetooth®	▪
Altoparlanti (2)	▪
Presca di alimentazione da 12 V	▪
Luce interna	▪
Vano per i manuali d'uso	▪

Comandi

Vibrazione della lama	▪
Flottante della lama	▪
Sistema di controllo del livellamento 2D	▪
Modalità ECO	▪
Leva di comando della lama	▪
Ghiera di comando del regime motore	▪
Interruttori, su console <ul style="list-style-type: none"> - Interruttore di avviamento (chiave) - Pannello di controllo del riscaldamento/climatizzatore - Interruttore di brandeggio - Faro stroboscopico (se in dotazione) - Presca di alimentazione da 12 V e caricatore USB 	▪
Pulsanti tastierino <ul style="list-style-type: none"> - Allarme di movimento/oscillazione - Luce - Luci di lavoro - Tergicristallo e lavavetri - Minimo automatico 	▪
Interruttore di arresto di emergenza	▪

Display e avvertenze

Segnalatore acustico <ul style="list-style-type: none"> - Pressione dell'olio motore - Temperatura del refrigerante 	▪
Display touch screen <ul style="list-style-type: none"> - Orologio digitale - Pulsante di selezione del menu - Pulsante Indietro - Indicatore di livello del carburante - Temperatura del refrigerante del motore - Temperatura dell'olio idraulico - Modalità - Tachimetro - Modalità operativa/pulsante di selezione impostazione portata 	▪
Spie <ul style="list-style-type: none"> - Spia di restrizione del filtro dell'aria - Spia di avvertenza del motore - Avvertenza carburante - Spia del minimo automatico - Spia della pressione dell'olio motore con allarme acustico - Spia di preriscaldamento (assistenza per l'avviamento a freddo) 	▪
Allarme di marcia	▪

Altro

Lubrificazione centralizzata	▪
Scarificatore parallelo	●
Sollevamento della cabina	▪
Ventola reversibile	▪
Tagliente reversibile	▪
Protezione per le applicazioni forestali	●
Lama apripista	▪
Barra di traino	●
Manuali <ul style="list-style-type: none"> - d'uso - Manuale di sicurezza AEM 	▪
My Develon (telematica)	▪

▪ Di serie ● Opzionale

Dimensioni

Classificazione		Unità	Dimensioni	XL	LGPI	LGP2
Altezza	H1	mm	Altezza della macchina dalla punta della costolatura (cabina)	3130		
	H1'	mm	Altezza della macchina dalla punta della costolatura (con protezione)	3180		
	H2	mm	Altezza lama	1115		
	H3	mm	Altezza di sollevamento della lama	1110		
	H4	mm	Profondità di scavo	405		
	H5	mm	Altezza di inclinazione massima (lama)	435	510	470
	H7	mm	Luce verticale (senza costolatura)	355	355	355
	H8	mm	Altezza scarificatore	1110		
	H9	mm	Profondità di scavo scarificatore	280		
	H10	mm	Luce verticale massima sotto la punta - scarificatore	585		
	H11	mm	Altezza costolatura	57		
Lunghezza	L1	mm	Lunghezza complessiva con lama e scarificatore	6030		
	L1'	mm	Lunghezza complessiva solo con lama	5035		
	L4	mm	Lunghezza cingolo	3690		
Larghezza	W1	mm	Larghezza complessiva (larghezza lama)	3105	3655	3345
	W2	mm	Larghezza complessiva ad angolazione massima	2870	3370	3090
	W3	mm	Larghezza lama ad angolazione massima	2870	3370	3090
	W4	mm	Larghezza macchina - senza lama	2330	2760	2710
	W5	mm	Scartamento cingolo	1770	2000	
	W6	mm	Larghezza pattino	560	760	710
	W8	mm	Larghezza complessiva scarificatore	1860		
	W9	mm	Larghezza di scarificazione	1740		
	W10	mm	Distanza tra i codoli (scarificatore)	870		
	Angolo	A1	gradi	Angolazione lama massima	25	
A2		gradi	Angolazione di inclinazione massima	8		
A3		gradi	Angolo di taglio della lama (regolabile)	52°-58		

Accessori posteriori

Componente	Unità	Figura	Osservazioni
Corpo senza parte anteriore	kg	12.280	con pattino
Pattino	kg	2970/2850/ 2500	LGP1/LGP2/ XL
Gruppo telaio a C	kg	956	con coperchio
- Telaio a C	kg	700	con boccola
- Cilindro di sollevamento (2ea)	kg	92	con boccola
- Cilindro di angolazione (2ea)	kg	89	con boccola
- Cilindro di inclinazione (1ea)	kg	54	con boccola
Gruppo lama XL	kg	933	
Gruppo lama LGP1	kg	1072	
Gruppo lama LGP2	kg	992	
Gruppo scarificatore	kg	865	

Area contatto da terra

DD130 con scarificatore	Area contatto da terra (cm ²)	Pressione a terra (kg/cm ²)
XL	33.818	0,42
LGP (pattini 710 mm)	42.875	0,35
LGP (pattini 760 mm)	45.895	0,33

Accessori anteriori

	Larghezza (mm)	Capacità (m³)	Peso (kg)
XL lama	3103	3,54	929
Lama LGP1	3653	4,18	1 071
Lama LGP2 (UE)	3343	3,75	992

Accessori posteriori

	Larghezza (mm)	Peso (kg)	Tipo
Scarificatore	1964	866	Parallelogramma
Barra di traino			

