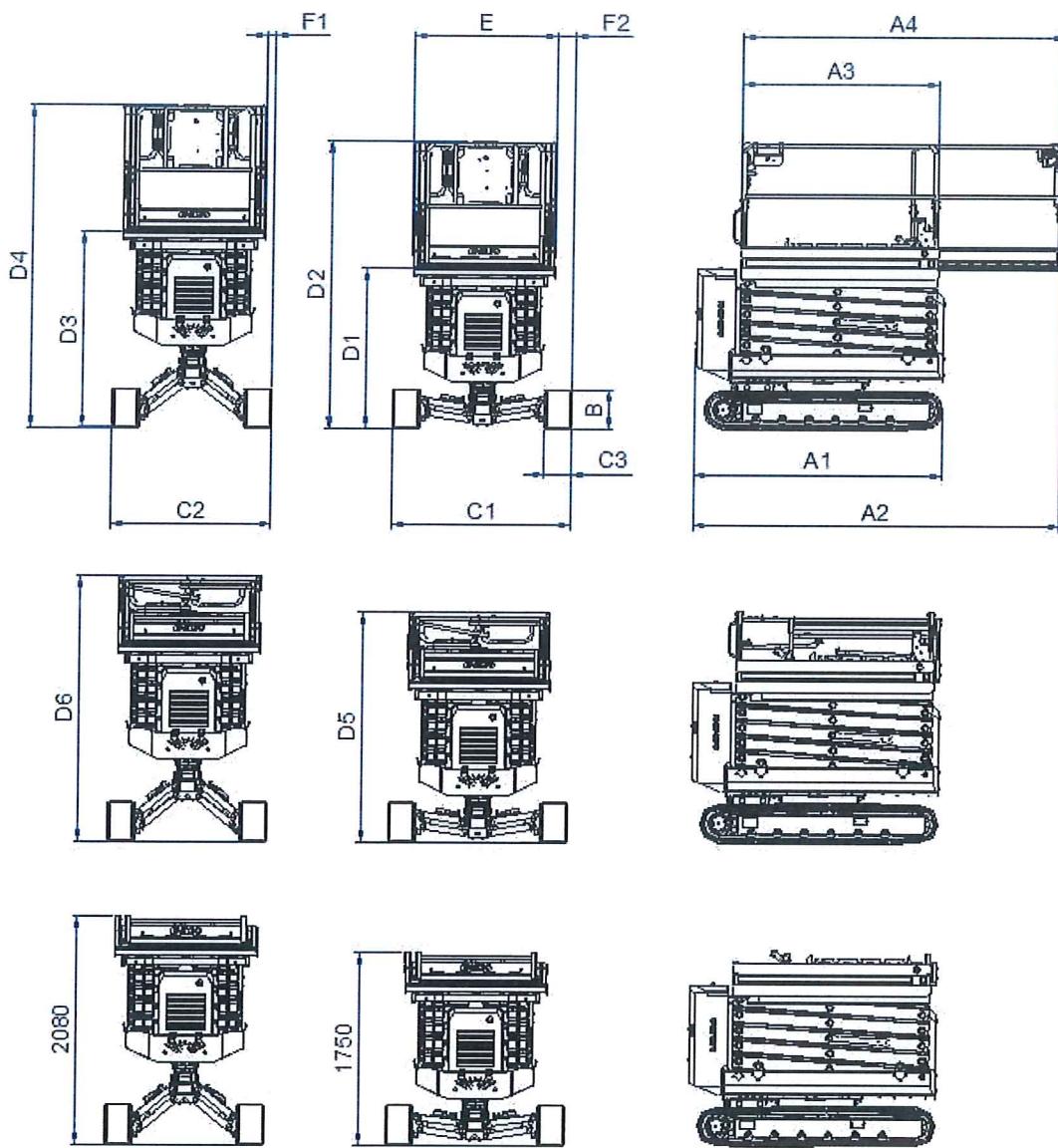
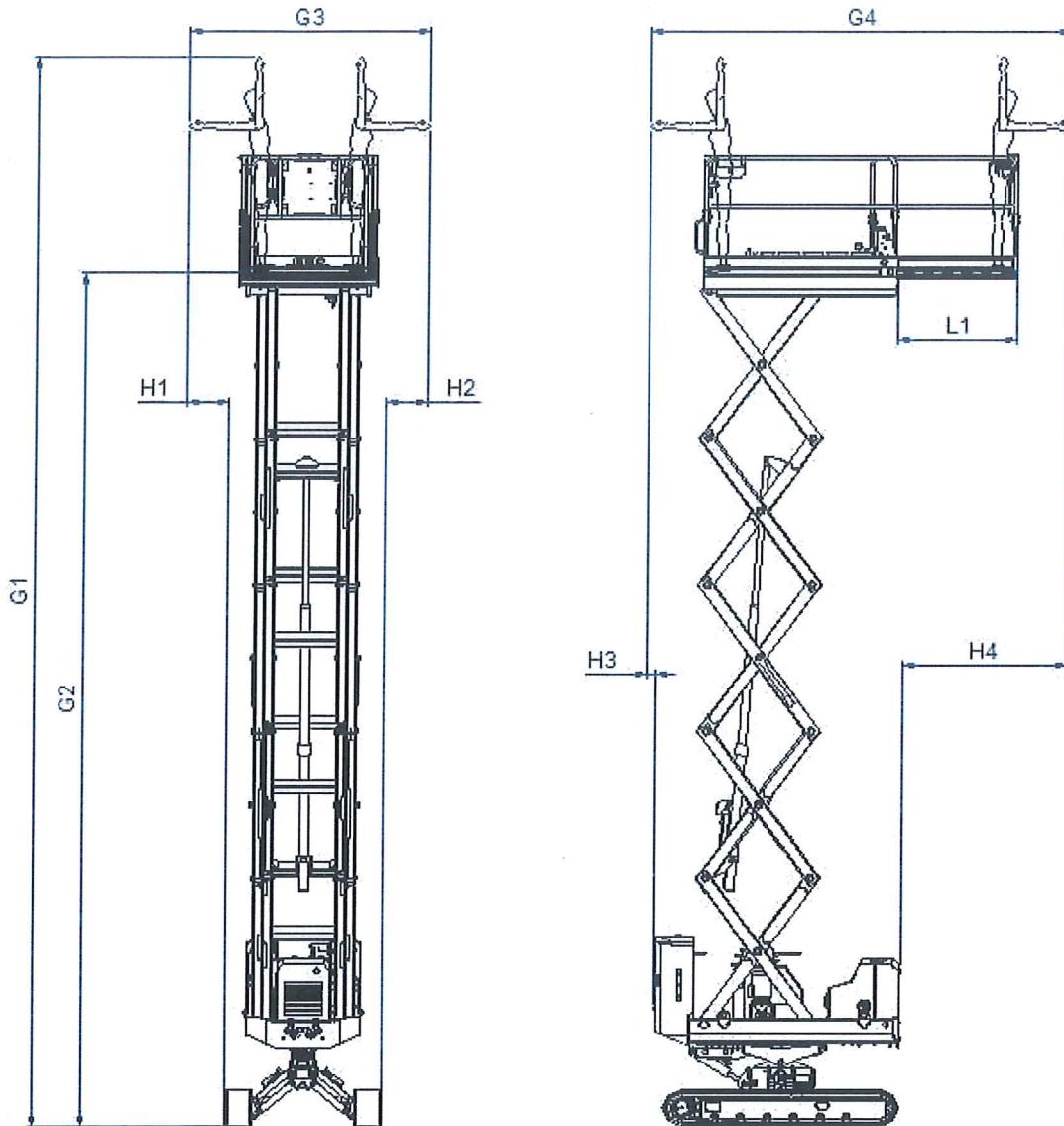


1.6 Prestazioni

Di seguito le configurazioni che la P.L.E. può assumere nelle condizioni di lavoro e di trasporto:



Smontare solo per casi speciali di trasporto, prima della messa in servizio la macchina deve essere riconfigurata secondo lo schema certificato seguendo le istruzioni del costruttore da parte di personale competente ed autorizzato



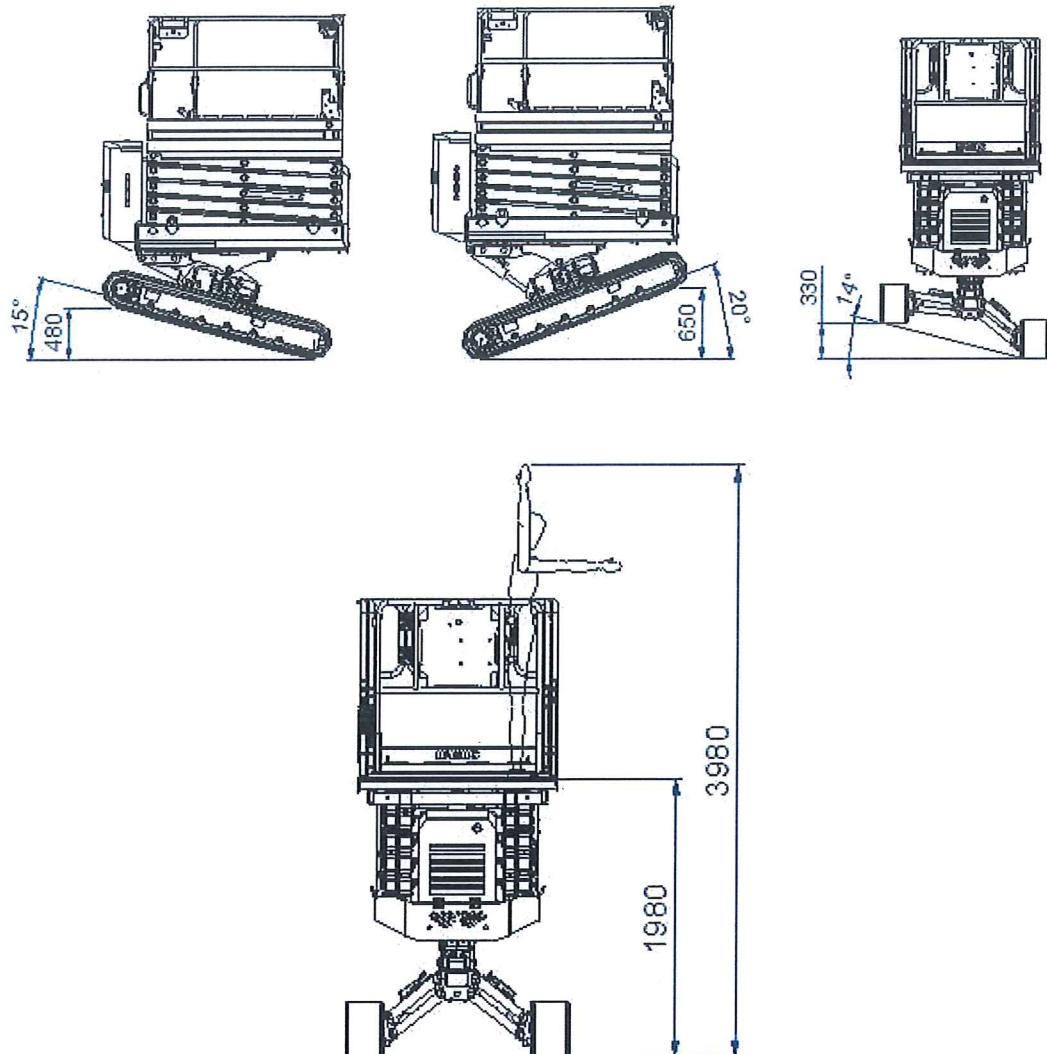
Dimensioni caratteristiche			
Lunghezza macchina Con piattaforma di lavoro retratta	A1	mt	2.27
Lunghezza macchina Con piattaforma di lavoro estesa	A2	mt	3.33
Lunghezza piattaforma di lavoro Con piattaforma di lavoro retratta	A3	mt	1.80
Lunghezza piattaforma di lavoro Con piattaforma di lavoro estesa	A4	mt	2.92
Larghezza massima Carreggiata allargata	C1	mt	1.64
Larghezza massima Carreggiata stretta	C2	mt	1.46
Altezza cingolo	B	mm	360
Larghezza cingolo	C3	mm	250
Altezza minima piano di calpestio Carreggiata allargata	D1	mt	1.45
Altezza minima Carreggiata allargata	D2	mt	2.61
Altezza minima piano di calpestio Carreggiata stretta	D3	mt	1.77
Altezza minima Carreggiata stretta	D4	mt	2.94
Altezza minima (solo trasporto) Carreggiata allargata / parapetti chiusi	D5	mt	2.09
Altezza minima (solo trasporto) Carreggiata stretta / parapetti chiusi	D6	mt	2.42
Larghezza piattaforma di lavoro	E	mt	1.3
Distanza fra cingolo e filo piattaforma di lavoro in larghezza Carreggiata stretta	F1	mm	80
Distanza fra cingolo e filo piattaforma di lavoro in larghezza Carreggiata allargata	F2	mm	170
Altezza massima di lavoro	G1	mt	10.0
Altezza massima piano di calpestio	G2	mt	8.0
Spazio max. di lavoro in larghezza	G3	mt	2.23
Spazio max. di lavoro in lunghezza	G4	mt	3.9
Distanza utile di lavoro in larghezza	H1	mm	390
Distanza utile di lavoro in larghezza	H2	mm	390
Distanza utile di lavoro in lunghezza	H3	mm	80
Distanza utile di lavoro in lunghezza	H4	mm	1540

Estensione piattaforma di lavoro	L1	mt	1.12
----------------------------------	----	----	------

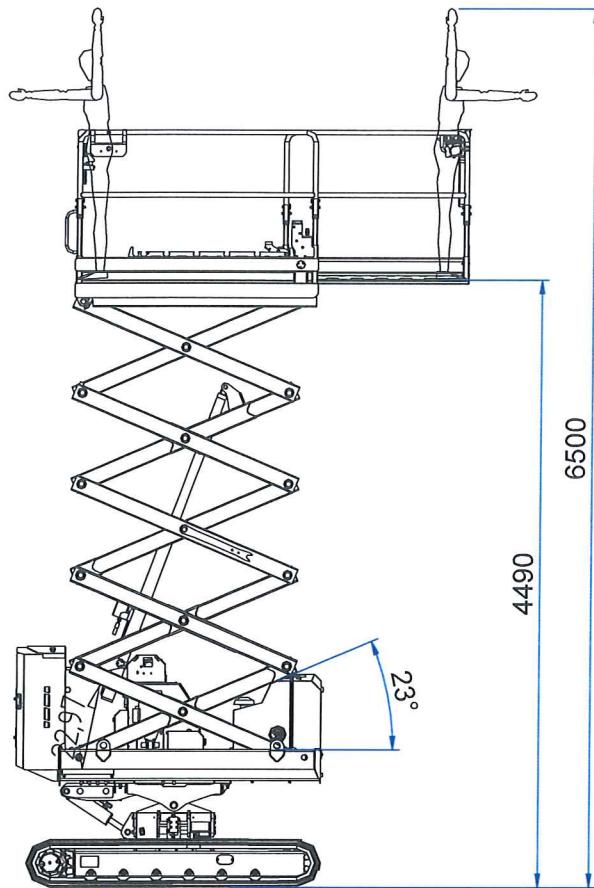
Dati tecnici		
Portata in piattaforma di lavoro	kg	300
N° operatori in piattaforma di lavoro		2
Tempo di sollevamento (con 300Kg in piattaforma)	s	45
Tempo di discesa	s	40
Pressione idraulica traslazione	bar	210
Pressione idraulica sollevamento	Bar	160
Capacità serbatoio olio	l	50
Pendenza superabile	°	25
Pendenza laterale max terreno	°	14
Pendenza longitudinale max terreno	°	20 / 15
Velocità massima di trasferimento	km/h	2.4
Velocità massima con piattaforma sollevata	km/h	0.4
Massa complessiva	kg	2850
Forza del vento max	m/s	12.5
Tensione e capacità batteria di avviamento	V/Ah	12/50
Peso batteria di avviamento	kg	15
Potenza sonora LwA	dBA	104
Livello sonoro posto operatore Lp (ambiente interno industriale)	dBA	84.5 ± 2.6
Livello sonoro posto operatore Lp (ambiente esterno su asfalto)	dBA	79.5 ± 2.6
Livello di picco max Lp peak	dBc	106.0
Vibrazioni sistema mano/braccio (appoggio mani operatore)	m/s ²	< 2.5
Vibrazioni corpo intero (pedana-misurate su terreno piano)	m/s ²	0.52 ± 0.10 *
Vibrazioni sistema mano/braccio (appoggio mani operatore)	m/s ²	0.59 ± 0.12 **
Spinta manuale massima	daN	40

* valori riferiti alla piattaforma sollevata (quota di lavoro)

** valori riferiti alla piattaforma al limite quota di trasporto



Altezza di trasporto massima consentita
(è ammesso il livellamento manuale e la regolazione della velocità di
traslazione)



Altezza di traslazione massima consentita
 (non è ammesso il livellamento manuale e la regolazione della velocità di
 traslazione)

Allestimento di serie	Allestimento opzionale
Comandi elettroidraulici proporzionali	Motore elettrico 230 V / 50 Hz
Motore a combustione interna (KUBOTA Z602)	
Acceleratore automatico	
Telecomando via cavo	
Display CANBUS per gestione ore di lavoro e allarmi	
Motoriduttori a doppia velocità	
Avvisatore acustico	
Punti di ancoraggio per trasporto-sollevamento	

Punti di ancoraggio per imbracatura	
Raddoppio della portata sul cilindro di sollevamento	
Avviamento elettrico in piattaforma di lavoro	
Controllo del sovraccarico	
Sistema di livellamento dinamico a macchina ricoverata (Dynamic leveling)	
Protezione elettronica anti-cesoziamento	
Controllo elettronico dell'inclinazione	
Sistema di livellamento proattivo (Proactive leveling)	

Specifiche motore	Z602-E3B TIER 4
Massa a secco	60 kg
Tipo di motore	4 TEMPI - RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO - DIESEL
Cilindrata	599 cm ³
Potenza netta	12.5 kW @ 3600 rpm
Coppia netta	38 Nm @ 2500 rpm
Q.tà olio motore	3 Lt
Capacità serbatoio carburante	30 Lt

Specifiche motore	Elettrico
Massa a secco	14 kg
Potenza	2.2 kW
Coppia	10.2 Nm
Rpm (giri/min)	1400
Alimentazione	230 V / 50 Hz
Grandezza IEC	90