

Informazioni generali

Modello	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Categoria	Macchine movimento terra / Minipala / Minipala compatta EN ISO 6165		
Codice prodotto	A21741	A424277	A424278
Sistema di trazione	Idrostatica, 1 velocità		Idrostatica, 2 intervalli di velocità
Carico di ribaltamento ISO 14397-1 Carico su un pallet, sollevato da terra *	800 kg	950 kg	
Capacità operativa nominale	Vedi pagina 46		
Forza max. di strappo / 50 cm	1100 kg	1250 kg	
Ruote standard	23x10.50-12" TR o GR		
Forza di trazione, statica min Con pneumatici standard	900 kp	950 kp	1050 kp
Idraulica ausiliaria Vedi anche pagina 42	Max 18,5 MPa (185 bar) Portata max: 34 l/min	Max 20,0 MPa (200 bar) Portata max: 36 l/min	
Pompa idraulica	1 pompa idraulica ausiliaria		
Idraulica ausiliaria	Standard: Più rapido sistema multiconnettore sul fronte. Opzionale: Attacco aggiuntivo dell'idraulica ausiliaria, anteriore e posteriore.		
Giunto accessorio	Piastra di attacco rapido Avant		
Capacità serbatoio olio idraulico	36 l		
Tipo di olio idraulico	ISO VG 46, solo olio minerale. Vedi pagina 129		
Tipo di batteria	64844 12 V batteria al piombo-acido Vedi pagina 131		
Livello di pressione sonora 2000/14/CE L _{PA} , ISO 6396	88dB(A)	86 dB(A)	
Livello di potenza sonora 2000/14/CE L _{WA} , ISO 6395	101 dB(A)	100 dB(A)	
Vibrazioni mano-braccio, totale	< 2,5 m/s ²		
Vibrazioni intero corpo, max.	< 0,5 m/s ²		
Masse massime tecnicamente ammissibili (con pneumatici standard)	Asse anteriore: 1400 kg Asse posteriore: 1400 kg Totale: 2800 kg		
Massa massima di un rimorchio	1000 kg		

*) Il carico è misurato quando il carico è posto sulle forche per pallet A21039, con la posizione del baricentro del carico a 400 mm dalla parte verticale del braccio della forca pallet. Si tiene conto del peso dell'accessorio (90 kg). La cifra si applica con il conducente (75 kg) seduto sul sedile del conducente, e con contrappesi standard.

Specifiche tecniche

Dimensioni

Dimensioni generali	Con ruote standard
Lunghezza	523: 2430 mm 528: 2570 mm 530: 2570 mm
Larghezza	1130 mm
Altezza (con pneumatici standard)	1985 mm
Massa Massa operativa ISO 6016*	523: 1200 kg + 170 kg 528: 1250 kg + 170 kg 530: 1290 kg + 170 kg
Ruote standard	Vedi pagina 37
Altezza di sollevamento, max	2790 mm
Sbraccio massimo (orizzontale)	1418 mm (distanza dall'asse anteriore alla piastra di attacco rapido)
Raggio di sterzata, interno/esterno	995 mm / 2050 mm
Altezza libera dal suolo	200 mm

* Massa operativa, ISO 6016. Questa massa rappresenta il peso di una minipala con zavorra standard, optional tipici, pneumatici standard, senza alcun accessorio montato, e 75 kg il conducente sul sedile del conducente. Optional o zavorre aggiuntivi possono aumentare la massa della minipala. La massa della propria minipala specifica può anche essere inferiore.

Altezza e larghezza

Pneumatico	Larghezza	Altezza
27x8.50-15" TR	1030 mm	2026 mm
23x8.50-12" TR/GR	1080 mm	1980 mm
23x10.50-12" TR/GR	1130 mm	1985 mm
26x12.00-12" TR/GR	1290 mm	2013 mm
320/60-12" HD TR	1290 mm	2013 mm
26,5 x 14.00 - 12"	1420 mm	2020 mm

Altezza con cabina

Pneumatici	26x12.00-12 320/60-12	27x8.50-15
Cabina L	2035 mm	2048 mm
Cabina LX	2025 mm	2038 mm
Cabina DLX	2045 mm	2058 mm

Tipi di pneumatici:

- TR** Battistrada pneumatici tipo trattore, con scanalature aggressive per una trazione ottimale
- GR** Battistrada pneumatici tipo da erba, con una superficie più liscia e un'area di contatto più ampia

