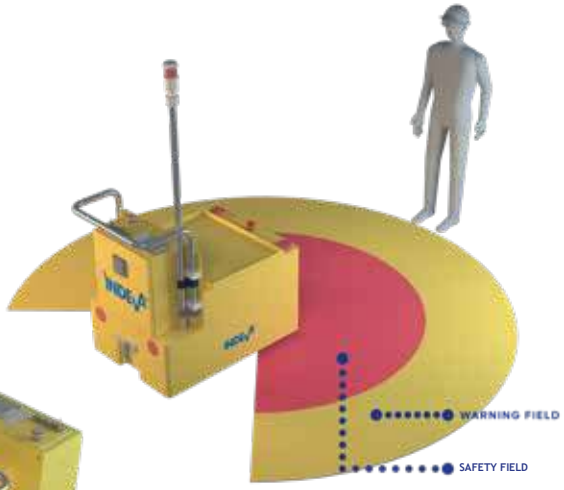
Dati tecnici

Sicurezza e certificazioni

Tutti gli INDEVA® AGV, sia standard che su misura, sono certificati CE e conformi agli Standard Qualitativi Europei, alle Direttive e Normative comunitarie relative ad ergonomia e sicurezza sul lavoro, in particolare la Direttiva 2006/42/EC.
Le certificazioni coprono anche il percorso e relativi rischi.

Un sistema con Laser Scanner di classe 3 con 8 (per i modelli standard) e 16 (per i modelli su misura) zone, garantisce il perfetto controllo della sicurezza perimetrale.



	Tugger/Tunnel 750 Kg	Tugger 1500 kg
ALIMENTAZIONE	24 Volts DC	48 Volts DC
MOTORE	Motore DC Brushless (con freno) potenza 100W x 2	Motore DC Brushless (con freno) potenza 100W x 2
CAPACITA' TRAINO	Max capacità di traino: 750 kg	Max capacità di traino: 1500 kg
FORZA TRAINO	350 N - 36 kgf - (massima alla massima velocità)	700 N – 72 kgf (massima alla massima velocità)
MASSIMA VELOCITA'	50 m/min (selezionabile da 5 a 50 m/min)	50 m/min (selezionabile da 5 a 50 m/min)
SISTEMA DI GUIDA	Magnetica	Magnetica
DIREZIONE	In avanti	In avanti
SISTEMA DI STERZO	Velocità differenziata tra le ruote motrici	Velocità differenziata tra le ruote motrici
RAGGIO MINIMO DI CURVATURA	600 mm	1000 mm
MASSIMA INCLINAZIONE PAVIMENTO	1%	1%
PLANARITA' PAVIMENTO	± 5 mm ogni 2 metri	± 5 mm ogni 2 metri
PRECISIONE STOP	± 30 mm	± 30 mm
BATTERIE	Set batteria per 24V (2x12V) Gel 40Ah o 70 A/h (caricatore batteria incluso)	Set batteria per 48V (4x12V) Gel 135A/h (caricatore batteria incluso)
AUTONOMIA BATTERIA	Circa 6 ore per 40A/h e 10 ore per 70A/h	Circa 16 ore
PROGRAMMI	56 programmi - 250 linee per programma	56 programmi - 250 linee per programma
DIMENSIONI LxLxH Tugger	965 mm x 544 mm x H 1.500 mm	1400 mm x 920 mm x H 1150 mm
DIMENSIONI xLxH Tunnel	1.350 mm x 570 mm x H 450 mm	
SENSORE OSTACOLI	SICK Laser Scanner 8 zone	SICK Laser Scanner 8 zone
SICUREZZA	Conformità a tutti gli standard pertinenti (EN1525, EN13839)	