

## Caratteristiche delle singole unità di trazione

<b>Ingombro massimo in altezza (H)</b>	2250 mm circa
<b>Ingombro massimo in larghezza (L)</b>	660 mm circa
<b>Ingombro massimo in profondità (P)</b>	800 mm circa
<b>Peso</b>	600 kg circa
<b>Sistema di controllo e acquisizione</b>	da PC con schede di acquisizione e software di gestione residente
<b>Motorizzazione</b>	Servomotore brushless
<b>Treno di riduzione</b>	Riduttore epicicloidale di precisione più coppia pignone-ruota-vite a ricircolo di sfere
<b>Campo di regolazione della velocità di deformazione</b>	$1 \cdot 10^{-8} \div 1 \cdot 10^{-3}$ mm/s
<b>Carico ciclico di fatica (LCF)</b>	Freq. tipica 0,03 Hz, dipendente dall'ampiezza del ciclo di carico.
<b>Carico di trazione massimo</b>	130 kN
<b>Misura del carico</b>	Cella di carico di precisione
<b>Misure spostamenti / deformazioni</b>	Trasduttore di spostamento magnetostrittivo senza contatto
<b>Telaio e organi meccanici</b>	in acciaio