

FIȘA CU DATE

Proprietăți principale



Buzătelescopică



Model de groapă pentru sudură



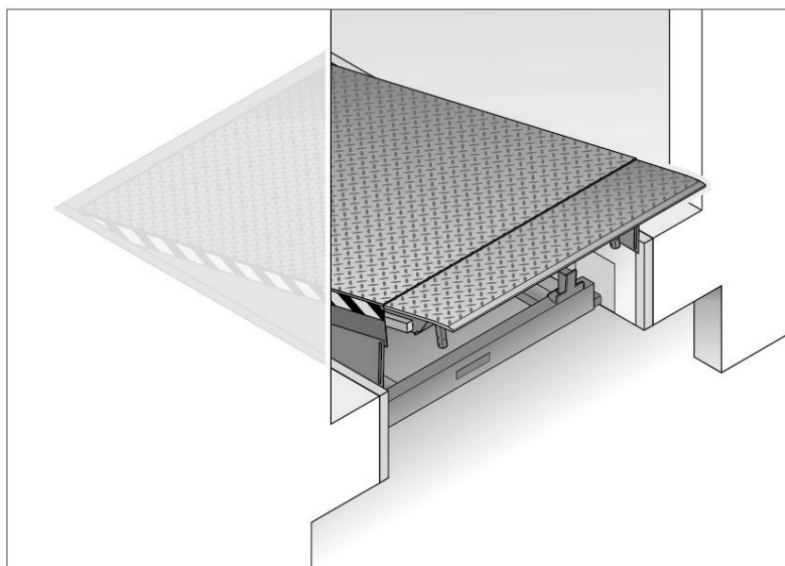
Sarcini nominale de până la 100 kN conform EN 1398



Lungimi de comandă de până la 5000 mm

Nivelator de rampă HTL2 model de groapă P

Nivelator hidraulic cu buzătelescopică Design articulat din oțel autoportant, în conformitate cu EN 1398.



Dimensiuni (mm)

Lățimea de comandă	2000, 2100, 2250							
Lungimea de comandă	2000	2500	2750	3000	3500	4000	4500	5000
Înălțimea de instalare	595	595	645	645	745	745	745	745

Dimensiuni speciale la cerere

Sarcină nominală a zonei de lucru (mm) 60 kN / 50 kN

Valori admise până la 12,5% pantă/pantă conform EN 1398 și cu marginea telesopică extinsă
Reglarea înălțimii maxime poate diferi.

Buzătelescopică 500 (60 kN)	Un nivel superior	270	340	370	405	470	540	605	670
	B sub nivel	350	345	400	395	425	415	405	400
Buzătelescopică 1000 (60 kN)	Un nivel superior	325	395	430	460	530	595	660	730
	B sub nivel	410	395	430	420	470	450	440	430
Buzătelescopică 1200 (50 kN)	Un nivel superior	-	415	450	480	550	615	680	750
	B sub nivel	-	415	450	440	490	470	455	440

Sarcină nominală a zonei de lucru (mm) 100 kN / 83 kN

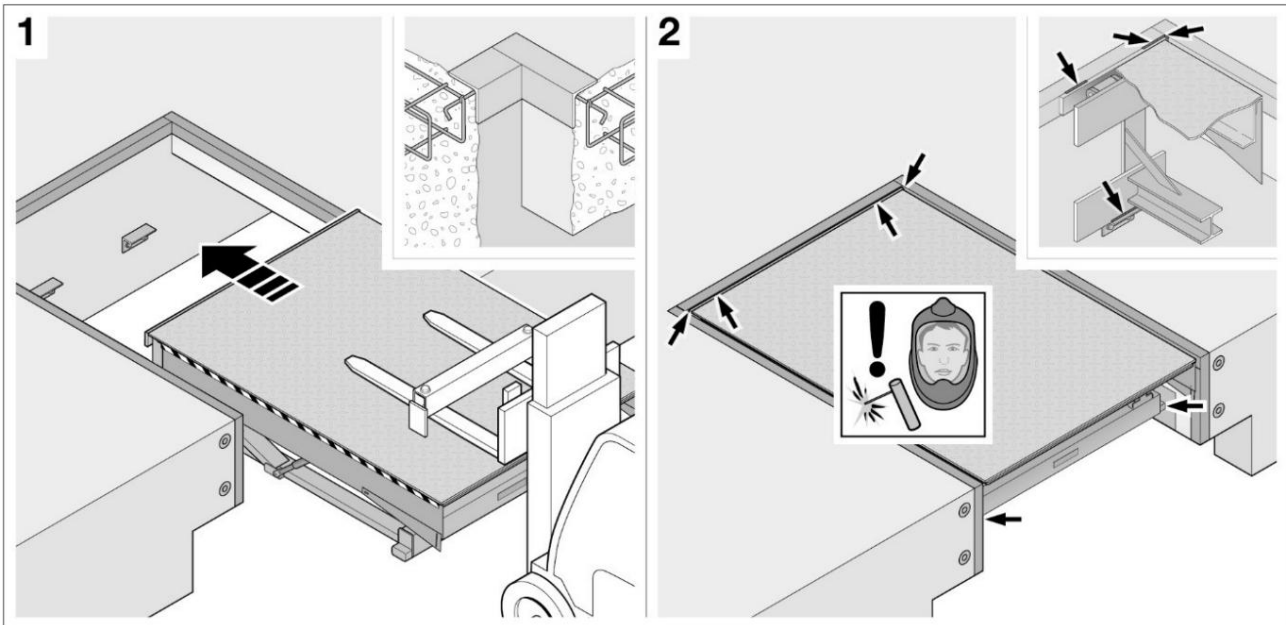
Buzătelescopică 500 (100 kN)	Un nivel superior	265	335	365	400	465	535	600	-
	B sub nivel	330	350	405	400	430	420	410	-
Buzătelescopică 1000 (100 kN)	Un nivel superior	320	395	425	460	520	590	660	-
	B sub nivel	390	400	440	425	480	465	450	-
Buzătelescopică 1200 (83 kN)	Un nivel superior	-	415	445	480	540	610	680	-
	B sub nivel	-	420	460	445	500	480	465	-

Construcții		Standard / opțional			• / •	
Proiecta	Nivelator de andocare cu flexibilitate torsională platformă cu profile de ranforsare în partea inferioară bordură telescopică cu pantă sistem electrohidraulic cu 2 cilindri principali și 1 cilindru cu bordură cadru autoportant din oțel, calcul conform metodei elementelor finite					
Componente de siguranță conform EN 1398	Supape de oprire de urgență comutator de oprire de urgență blocare repornire, asistentă pentru întreținere, plăci de protecție la picior, marcaje de siguranță galbene/negre					
Sarcină nominală conform EN 1398	60 kN (50 kN cu buză telescopică 1200 mm)				•	
	100 kN (83 kN cu buză telescopică de 1200 mm)				•	
Notă pentru stivuitoarele cu role dure	Restricția greutății totale a stivuitoarelor industriale cu role din PU / Vulkollan recomandată pentru a preveni canelurile de pe platformă					
	Pentru stivuitor cu catarg retractabil max. 4 t, pentru stivuitor industrial cu sarcină nominală 60 kN max. 6 t					
Materialul platformei	Oțel turnat, antiderapant (placă de rulare S235)				•	
Grosimea materialului platformei	8/10 mm				•	
Materialul buzei	Oțel turnat, antiderapant (placă de rulare S355)				•	
Grosimea materialului buzei	12/14 mm cu sarcină nominală 60 kN și buză telescopică de 500 mm sau 1200 mm				•	
	15/17 mm cu sarcină nominală > 60 kN sau buză telescopică 1000 mm					
Lungimea buzelor	500 mm				•	
	1000 mm				•	
	1200 mm				•	
Forma buzelor	Lățime de comandă (mm)			2000	> 2000	
Tipul R	Drept			•	•	
Tipul S	Teșire de 100 mm pe fiecare parte			•	•	
Tip SG	Segmentat (sarcină nominală max. 60 kN), segmente cu lățimea de aprox. 170 mm, capacitate portantă de până la 600 kg fiecare			•	•	
Etanșarea golurilor	Buză de etanșare, de jur împrejur pe 3 laturi				•	
Izolare	Strat de izolație de 30 mm grosime sub platformă în zona frontală nu este posibilă amplasarea unui strat de izolație (lungimea marginii telescopice + 650 mm)				•	
Suprafețe		Standard / opțional			• / •	
Acoperire	Suprafețe de oțel sablate, acoperite cu vopsea PUR bicomponentă 60 până la 80 μm				•	
	Suprafețe de oțel sablate, galvanizate				•	
Culoarea vopselei	Negru trafic, conform RAL 9017				•	
	RAL la alegere, cu excepția culorilor metalice și de semnalizare				•	
Acoperire antiderapantă	Plăcă de rulare acoperită cu poliuretan cu fibre Twaron injectate, cu grosimea de aproximativ 1 – 2 mm pe platformă și margine, clasa antiderapantă R11 conform DIN 51130				•	
Izolație acustică	Plăcă de rulare acoperită cu poliuretan cu fibre Twaron injectate, cu grosimea de aprox. 3 – 4 mm pe platformă și grosimea de aprox. 1 – 2 mm pe margine, clasa antiderapantă R11 conform DIN 51130				•	

Operator și control		Standard / opțional			• / •
Interval de temperaturăhidraulică	Potrivit pentru temperaturi de la -10 la +50°C sub rampa de nivelare				•
	Potrivit pentru temperaturi de la -25 la +50°C sub rampa de nivelare				•
Tavăde scurgere pentru ulei	Tavăde colectare a uleiului hidraulic, retractabilă				•
Puterea motorului	1,1 kW				•
Tensiune de conectare	400 V / trifazat				•
	230 V / trifazat				•
	230 V / monofazat				•
	Tensiuni de conectare suplimentare la cerere				•
Frecvența de furnizare	Fie 50, fie 60 Hz				•
Categoria de protecție a operatorului	IP 54				•
Categoria de protecție a controlului	IP 65 (protejat împotriva jeturilor de apă)				•
Elemente de control	Butoane cu membrană integrate în carcasă pentru acționarea separată a nivelatorului și a marginii telescopice cu acționare prin apășare și menținere și buton „Return” pentru revenirea automată în poziția de încărcare				•
Tip de control	420 T Control de bază				•
	420 Ti Control combinat cu acționare integrată a ușii				•
	560 T Multi-control cu funcții și conexiuni extinse				•
Echipament de control		420 T	420 Ti	560 T	
Afișaj mesaj de așteptare / eroare	Indicator LED de funcționare	•	•		
	Afișaj cu 4 × 7 segmente				•
Operațiune	Revenire automată a impulsului	•	•		•
	Operare telescopică convenabilă a buzei	•	•		•
	Tastatură iluminată				•
	Buton de control integrat pentru adăpostul de andocare				•
	Acționare integrată a ușii		•		
	Comandă externă DTH-T, necesară atunci când rampa de nivelare nu este complet vizibilă din carcasa de comandă	•	•		•
Conexiuni și funcții pregătite	Calăde blocare a roții cu senzor	•	•		•
	Funcție de eliberare a nivelatorului de andocare	•	•		•
	Funcția de deblocare a ușii	•	•		•
	Ușă cu funcție de închidere automată a operatorului				•
	Semi-operație				•
	Receptor Bluetooth pentru aplicația BlueControl				•
	Semi-operație				•
	Receptor Bluetooth pentru aplicația BlueControl				•
Eficiență energetică	Mod de economisire a energiei	•	•		•

Montaj

Model de montare	Modelul gropii P
Montaj	Montare prin sudură într-o groapă pregătită conform instrucțiunilor producătorului sau într-un piedestal de oțel, cu decupaje pe față a opusă pentru o sudură exactă
Folie de protecție	Platformă prevăzută opțional cu folie de protecție, ca dotare standard atunci când este echipată cu strat antiderapant sau izolație acustică



Model de groapă cu situație de montaj P

Informațiile de mai sus, în special specificațiile și ilustrațiile, nu sunt obligatorii și nu constituie un acord privind calitatea sau o garanție. Modificările și erorile sunt în mod expres rezervate. Fișa tehnică este supusă drepturilor de autor. Nicio parte nu poate fi reprodușă fără permisiunea noastră prealabilă.