

La protection contre les chutes

by neofeu



[www.neofeu.com](http://www.neofeu.com)

# DISPOSITIFS ANTICHUTES DE CHARGES

## LOAD ARRESTERS



**SPECTACLES**  
THEATRICAL, LIGHTING RIGS



**SPORTS**  
SPORTS HALLS



by neofeu  
**neo**→



**INDUSTRIES**



**neocharges**

# Dispositifs Antichutes de charges série L

## Load fall arresters L series

CE 2006/42/CE

Conforme à la Directive Machine 2006/42/CE.  
"Composants destinés à assurer une fonction de sécurité en cas de défaillance de machines dont l'un des organes est mobile et destiné au transport/soulèvement de charges".

Complying with Machine Directive 2006/42/CE  
"components which serve to fulfil a safety function in case of failure of primary engine on which one of the part is moving and intended to transport/hoist loads"

Les antichutes de charges Néofeu constituent une solution efficace dans de nombreux domaines d'applications pour arrêter automatiquement la chute d'une charge. Ils offrent une protection complémentaire en cas de défaillance des systèmes principaux de retenue ou de transport de charges. Les antichutes de charges Néofeu fonctionnent aussi bien sur des charges statiques ou en mouvement grâce à leur système de rappel de câble automatique. En cas de rupture et de chute consécutive, le frein entre en action et arrête la charge sur une courte distance comprise entre 30 cm et 1 mètre.

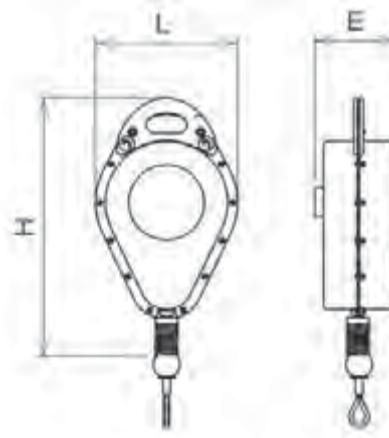
Néofeu Load arresters consist in an efficient solution in many fields of applications to automatically arrest the fall of a load.

They offer an additional protection in case of failure of the primary system intended to restrain or transport the loads. Néofeu load arresters work on both static and moving loads through their automatic retracting cable. In case of failure and consecutive fall, the brake activates and locks the load on a short distance between 30 cm and 1 m.

### **NCHLL250/10A**



Carter acier traitement époxy  
Système de freinage rapide à double cliquets  
Absorbeur d'énergie intégré réduisant les efforts sur la structure  
Distance d'arrêt réduite  
Maximum 50 cycles par jour.  
Steel casing epoxy treated  
Quick locking brake with two pawls  
Integrated energy absorber to limit the force on the structure  
Reduced arrest distance  
Maximum 50 cycles a day



### **NCHLL500**



Référence Reference	Charge maximum (kg) Maximum load (kg)	Longueur longe (m) Length of lanyard (m)	Encombrement (mm) Dimensions (mm)			Poids (kg) Weight (kg)
			L	H	E	
<b>NCHLL200</b>	200	15	245	415	140	10
<b>NCHLL250-10 / A</b>	250	10	190	340	128	6
<b>NCHLL250</b>	250	12	245	415	140	11
<b>NCHLL300</b>	300	12	245	415	140	12
<b>NCHLL400</b>	400	12	285	500	140	14
<b>NCHLL500</b>	500	12	285	500	140	16

# Dispositifs Antichutes de charges série BIG

## Load fall arresters BIG series

### NCHL1000



Cartérisation acier avec peinture époxy

Entretoise acier traité

Système de freinage double cliquets et roue à rochet en acier

Possibilité d'ancre haut et bas

Distance d'arrêt réduite

Nombre de cycles intensifs

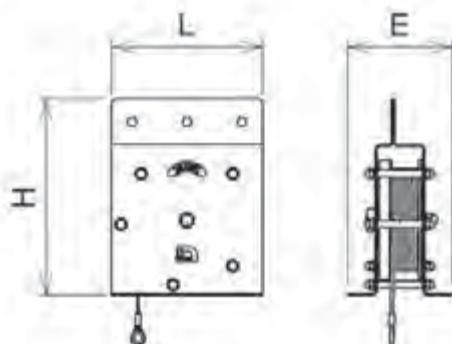
*Steel casing epoxy treated  
Steel treated spacers*

*Quick locking brake with two pawls  
Integrated energy absorber to limit the force on the structure*

*Reduced arrest distance*

*Intensive number of cycles*

### NCHL2000



Référence <i>Reference</i>	Charge maximum (kg) <i>Maximum load (kg)</i>	Longueur longe (m) <i>Length of lanyard (m)</i>	Encombrement (mm) <i>Dimensions (mm)</i>		
			L	H	E
<b>NCHL300</b>	300	3 à 6	330	428	228
<b>NCHL300</b>	300	7 à 20	330	428	272
<b>NCHL300</b>	300	21 à 30	450	550	280
<b>NCHL500</b>	500	3 à 5	330	428	228
<b>NCHL500</b>	500	6 à 17	330	428	272
<b>NCHL500</b>	500	18 à 30	450	550	280
<b>NCHL1000</b>	1000	3 à 10	370	480	353
<b>NCHL1000</b>	1000	11 à 25	455	565	336
<b>NCHL1500</b>	1500	3 à 10	370	480	353
<b>NCHL1500</b>	1500	11 à 25	455	565	336
<b>NCHL2000</b>	2000	3 à 20	620	735	390
<b>NCHL3000</b>	3000	3 à 15	620	735	390
<b>NCHL4000</b>	4000	3 à 10	620	735	390
<b>NCHL5000</b>	5000	5 à 10	620	735	390