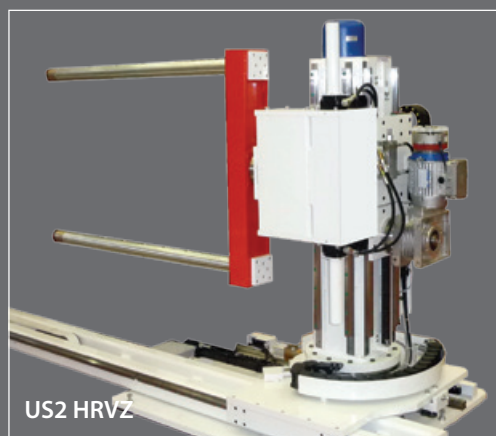
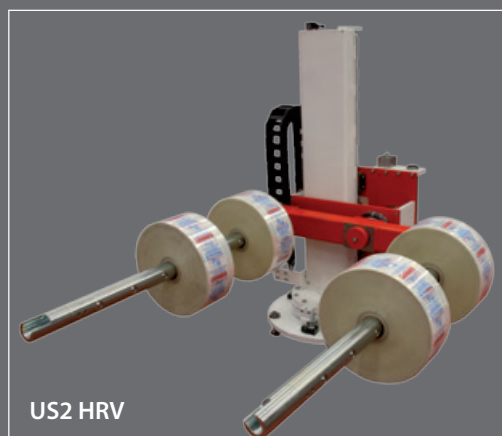
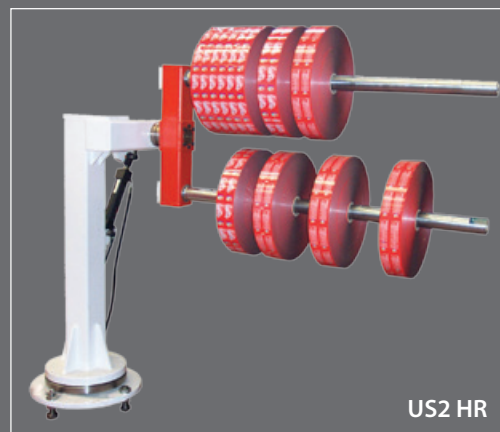
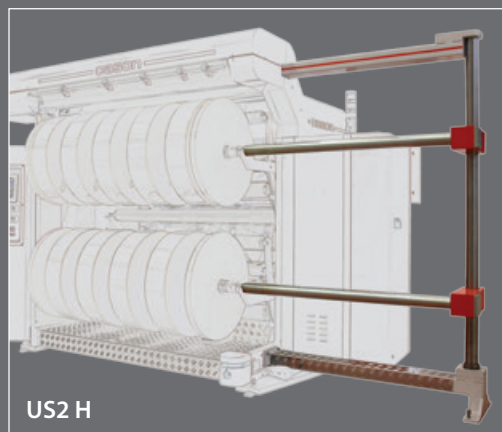


SISTEMI DI SCARICO / UNLOADER SYSTEM

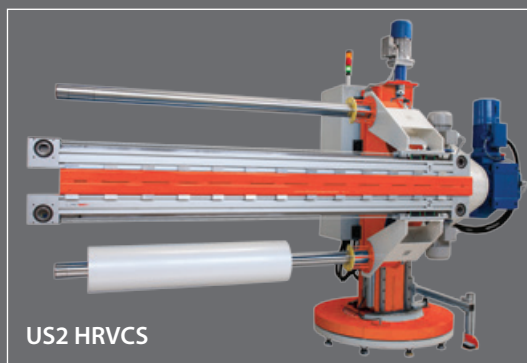
Cason SpA grazie alla sua profonda conoscenza in automazioni meccaniche offre oggi una vasta gamma di soluzioni di **scarico bobine finite** abbinabili a tutte le nostre taglierine ribobinatrici, nel pieno rispetto delle esigenze del cliente, della maggiore produttività e sicurezza operativa.



Thanks to deep knowledge in mechanical automation, Cason SpA nowadays offers a wide range of finished rolls **Downloading Units** to be combined with all of our slitter rewinders, in full compliance with the requirements of the customer, productivity and operational safety.

	US2-H	US2-HR	US2-HRV	US2-HRVZ	US2-HRVCS
Column rotation 270°	Manual	Manual	Manual/ Motorized	Manual/ Motorized	Motorized
Coupling on the winding shafts	Manual	Manual	Pneumatic/ Manual	Hydraulic	Pneumatic
Shaft orthogonal rotation	-	90°Hydraulic	90°+180°Hydraulic	90°+180° Hydraulic	90°+180° Motorized
Descent	-	-	Motorized	Motorized	Motorized
Bobbins ejection	Manual	Manual	Manual	Manual	Motorized
Function control	-	From slitter panel	From slitter panel or individual control	From slitter panel or individual control	From slitter panel or individual control
Max weight each shaft	350 Kg	350 Kg	350 Kg	350 Kg	400Kg

SISTEMI DI SCARICO / UNLOADER SYSTEM



US2 HRVCS

US2-HRVCS

Robot di scarico bobine automatizzato che unisce alla rotazione motorizzata sull'asse della torretta di 270°, una rotazione ortogonale motorizzata delle forche di 90° o 180°, lo scarico motorizzato a terra o su di un bancale delle bobine finite e gli espulsori motorizzati indipendenti per ogni albero. Grazie al preciso controllo di ogni singola posizione dato dalla completa motorizzazione dei movimenti, questo modello risulta ideale per essere integrato con sistemi automatici di manipolazione delle bobine finite.

Automatic downloading system that match to the motorized rotation of 270°, the motorized orthogonal rotation of 90° or 180° of the shafts, the motorized descent of the finished rolls to the ground or to a pallet and the independent motorized ejectors on each shaft. Thanks to the precise control of the positions given by the complete motorized driving movement, this model is the ideal solution to be integrated on automatic finished rolls handling.

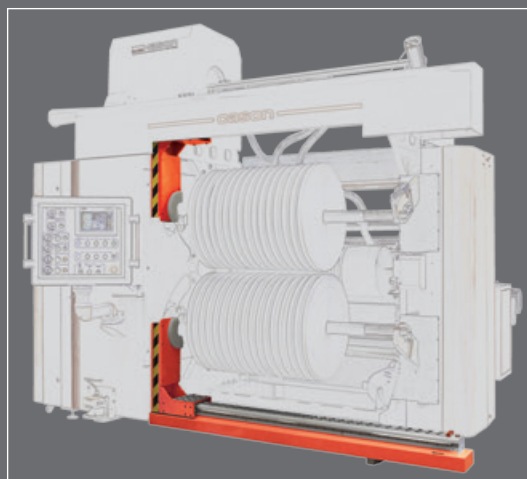


CULLA / TROLLEY

Carrello di scarico motorizzato comandato idraulicamente in modo da spostarsi verso l'alto per supportare le bobine finite, liberando così l'albero di avvolgimento dal peso della bobina. Il carrello scorrendo su guide lineari sposta la bobina verso l'esterno per agevolare lo scarico.

Automatic Downloading Trolley hydraulically powered to move up and support the finished roll, disengaging the rewinding shaft from the weight of the slit roll.

The trolley slide on linear guides to displace the finish roll outward to facilitate the unloading.



ESPULSORI / EJECTORS

Espulsori motorizzati integrati nel telaio principale della taglierina ri-bobinatrice per spingere le bobine finite dall'albero di avvolgimento alla stazione di scarico. Durante l'estrazione bobine, gli alberi di avvolgimento sono messi in contro-rotazione in modo da sbloccare automaticamente le anime dalle frizioni.

Motorized Ejectors are integrated on the slitter rewinder main frame to push finished reels from the winding shaft to the unloading station. During reels extraction, winding shafts are put in counter rotation so to automatically unblock cores from the frictions.