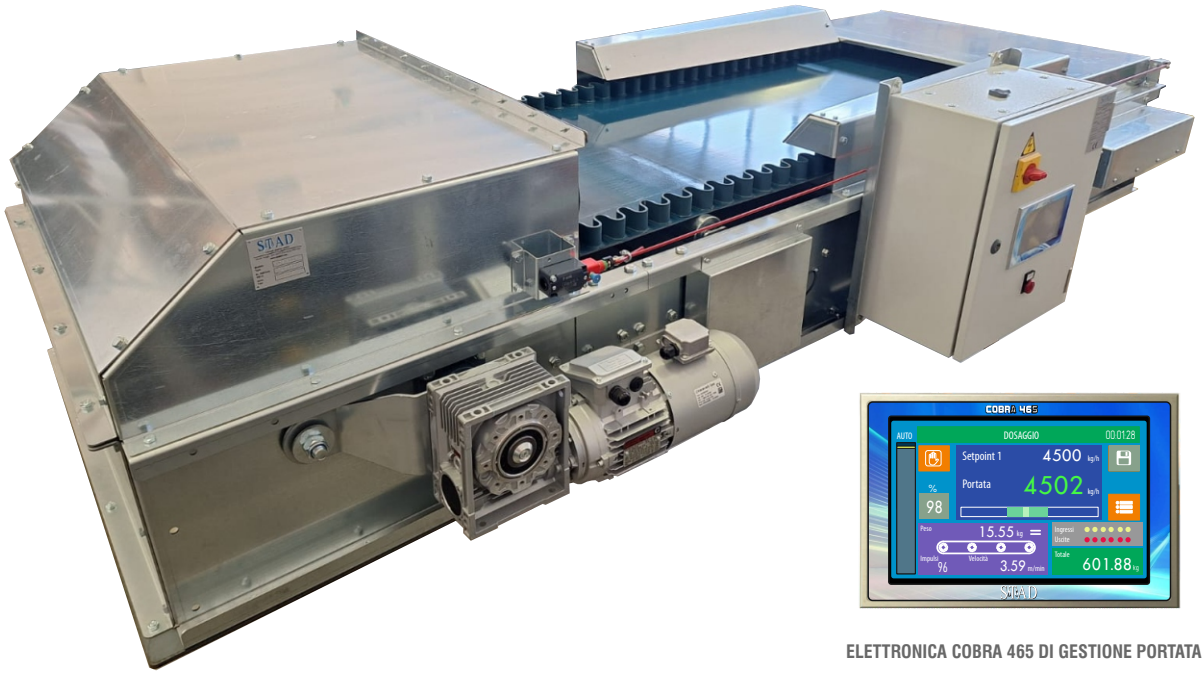
NPS-P

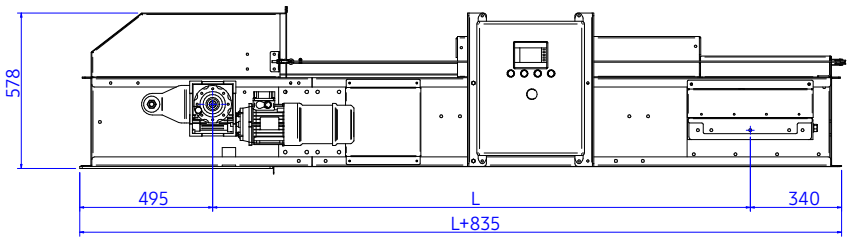
Nastro pesatore

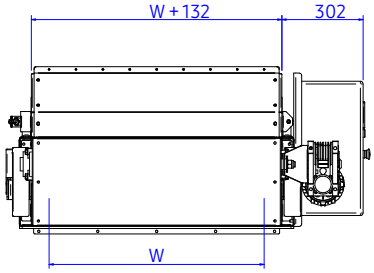
STAD
Automatic weighing systems



ELETTRONICA COBRA 465 DI GESTIONE PORTATA

Il nastro pesatore serie NPS-P è caratterizzato da una struttura robusta in acciaio al carbonio zincato che permette il suo utilizzo in ambienti industriali intensivi che richiedono macchine robuste per l'utilizzo con materie prime a densità inferiore ai minerali metallici e dotate di moderata abrasività.
Al modello base si affiancano diverse versioni personalizzabili in funzione delle varie esigenze produttive.
Il nastro è progettato per misurare il materiale in transito, consentendo il suo impiego come trasmettitore di portata e totalizzatore.
La motorizzazione può essere dotata di servoventilazione, permettendo anche l'utilizzo del nastro NPS-P come regolatore di portata indiretto, retroazionando il sistema a monte ed adattandosi alla portata modificata per mantenere costanti le caratteristiche di pesatura.





DIMENSIONALI MODELLI STANDARD (mm)

	L	W
NPS-P 400	2000	400
NPS-P 500	2000	500
NPS-P 600	2000	600
NPS-P 800	2000	800
NPS-P 1000	2000	1000

The Company reserves the right to make changes to the technical data, drawings and images without notice.

Rev. 00 del 10/09/2025

STAD s.r.l. Via per Reggio, 30/P - 42019 Arceto di Scandiano (RE) - Italy
Tel. +39 0522 851360 e-mail : info@stadsrl.com
VAT number : IT 01847550355
www.stadsrl.com

NPS-P
Nastro pesatore

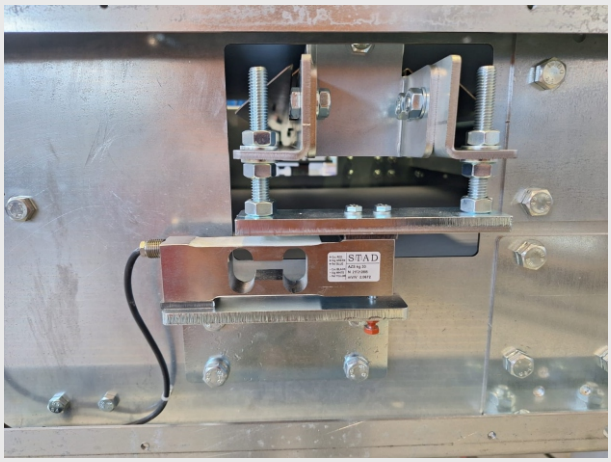
STAD
Automatic weighing systems

PORTATE DI RIFERIMENTO

Le portate di riferimento sotto elencate sono riferite al dosaggio di materiale in bassa granulometria e con peso specifico pari a 1 kg/dm³
A seconda della motorizzazione utilizzata il range di lavoro ammissibile varia dalle 5 alle 15 volte.

MODELLO NASTRO	PESO SPECIFICO (kg/dm³)	PORTATA ORARIA MASSIMA (kg/h)
NPS-P 400	1.0	15.000
NPS-P 500	1.0	30.000
NPS-P 600	1.0	40.000
NPS-P 800	1.0	50.000
NPS-P 1000	1.0	60.000

Quadro COBRA 465 a bordo (optional)



Dettaglio sistema di pesatura

CARATTERISTICHE TECNICHE

Struttura portante	Profili di acciaio al carbonio zincati
Testate	Acciaio al carbonio
Tramoggie di carico e scarico	Opzionali
Tappeto	A giunzione calibrata in vari materiali a seconda dell'applicazione
Sponde	Opzionali
Cofanatura	Opzionale
Sistema di pesatura	A doppia cella di carico off center C3
Controllo velocità	Encoder incrementale 1000 imp/giro
Cassette elettriche di derivazione	Disponibili sia per giunzione celle di carico che derivazione encoder
Motore	Asincrono trifase multitensione o brushless opzionale
Servoventilazione	Opzionale a seconda dell'applicazione
Supporti antivibranti	In gomma ed acciaio 60ShA
Conformità ATEX	Disponibile come opzione per zone ATEX 22

The Company reserves the right to make changes to the technical data, drawings and images without notice.

Rev. 00 del 10/09/2025

STAD s.r.l. Via per Reggio, 30/P - 42019 Arceto di Scandiano (RE) - Italy
Tel. +39 0522 851360 e-mail : info@stadsrl.com
VAT number : IT 01847550355
www.stadsrl.com