

P - PL - PX

180-250-300-400-500

www.cosmosrl.com

COSMIO
Agricultural machines



- Disc models**
- Pendular models**
- Trailer models**



P

Continuous research into methods to improve spreading distribution has induced us to introduce this kind of fertilizer spreader, in order to be more reliable and precise. The development of a distributing system with lateral exits of the fertilizer from the hopper ensures a better and uniform spreading over great distance, the fertilizer falls on the vanes directly achieving the homogenous quantity on each one. The opening system with independent levers offers the possibility to spread on the right or on the left side only, it allows to control the distribution close to the borders or near some cultures that do not require this treatment. The gear box with big dimension with 17-teeth gears let bear and absorb possible sudden changes in power. During paint system, a water based coat baked-in at 130°C ensures toughness and resistance to the final product.

Some accessories are available:

The big agitator for powdered fertilizers

The lateral conveyor and the spreading limiter used in orchards or for spreading sand and salt on the road during winter times

The furrowing attachment 1 or 2 rows.

Furthermore a plastic hopper is also available: series PL, studied for who prefers this material that is interchangeable with all P models in steel

Questi spandiconcime si sono avvalsi nel tempo dell'esperienza per diventare i più affidabili e precisi sul mercato. Un sistema di distribuzione con uscite del concime laterali alla tramoggia permette una grande precisione di spaglio, in quanto consente al prodotto di cadere sulle palette di distribuzione e quindi di ottenere una quantità omogenea su ogni palette. Un sistema di leve di apertura sdoppiate offre la possibilità di spargere solamente a destra oppure a sinistra permettendo di controllare la distribuzione in prossimità di confini o di colture che non la richiedono. Una trasmissione a grandi dimensioni con ingranaggi modulo 17 permette di resistere ed assorbire anche eventuali sbalzi di potenza. La verniciatura effettuata con vernice idrosolubile all'acqua a forno a 130° garantisce una grande protezione ed una lunga durata della macchina.

Sono disponibili diversi accessori di facile applicazione:

- L'agitatore grande per concimi in polvere

- Il convogliatore laterale ed il limitatore di spaglio utilizzabili per colture di frutta o per spargere sabbia e sale sulle strade nelle stagioni invernali

- L'interratore per vigneti a 1 e 2 file.

Inoltre, è disponibile una tramoggia in plastica, nella versione PL, studiata per coloro che preferiscono il particolare in questo materiale, perfettamente intercambiabile con tutti i modelli P in acciaio.



PX



PL



TYPE / TIPO	P-PX-PL 180	P 250	P-PX 300	P-PL 400	P-PL 500
Capacity/Capacità (lbs/Kg)	441/200	617/280	705/320	771/350	992/450
Height/Altezza (inch/mm)	36/910	40/1010	41/1050	42/1070	44 5/1130
Weight/Peso (lbs/kg)	119/54	123/56	128/58	132/60	139/63
Spreading Width (ft)	granular 39/46 20/23	39/46 20/23	39/46 20/23	39/46 20/23	39/46 20/23
Larghezza spaglio(m)	granulati 12/14 6/7	12/14 6/7	12/14 6/7	12/14 6/7	12/14 6/7
PTO / Cardano	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8
Transmission/Trasmissione	1: 1	1: 1	1: 1	1: 1	1: 1
Absorbed power at 540 rpm	6 HP	6 HP	6 HP	6 HP	6 HP
Hp richiesti a 540 giri/m	6 CV	6 CV	6 CV	6 CV	6 CV



COSMO s.r.l

Via Laghi di Avigliana 117 -Busca 12022- Italy
Phone +39.0171.946654 - Fax +39.0171.946723

Web site: www.cosmosrl.com - E-mail: imcosmo@cosmosrl.com