

B3 KinEtic

revolúcia ohraňovacích lisov

Spoločnosť Salvagnini nedávno predstavila sériu ohraňovacích lisov pod označením B3 KinEtic. Jedinečná technológia vzniknutá na základe know-how spoločnosti Salvagnini poskytuje vyššiu produktivitu, lepšiu presnosť, vyššiu bezpečnosť a nižšiu spotrebu. Inovatívny systém poskytuje vysokú dynamiku, priamy pohon, KERS systém ukladania energie, AMS merací systém uhla, Salvagnini SiX numerické ovládanie a programovaciu konzolu PressStudio.



KERS

Systém využitia kinetickej energie, ktorá je obvykle strácaná, zabezpečuje vyššie rýchlosti a zrýchlenia s rovnakou spotrebou

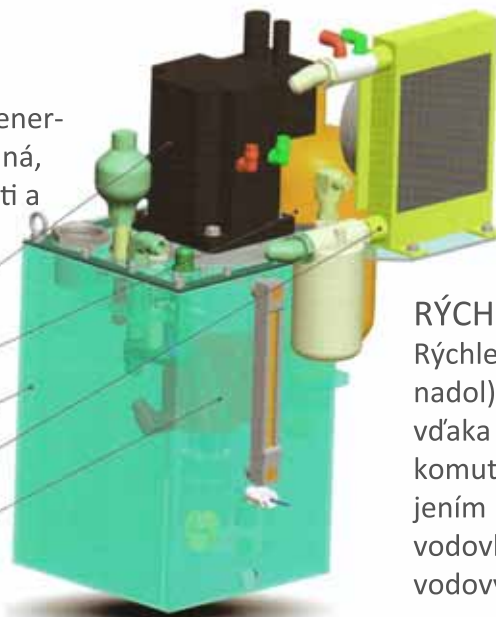
BRUSHLESS MOTOR

KERS

TANK

TEMPERATURE CONTROL UNIT

DIRECT-DRIVE TRANSMISSION



RÝCHLOSŤ

Rýchle pohyby horného ramena (nahor aj nadol) dosahujú rýchlosť 220 mm/s, a to vďaka dvom nezávisle pracujúcim bezkomutátorovým motorom, priamym spojením motorov s ramenom (bez prevodovky) a systémom, ktorý mení prevodový pomer podľa potreby.

MORPHING

Patentovaný Salvagnini SiX ovládací systém prevzatý z technológie P4Xe, umožňuje B3 plynulo prepínať z rýchleho režimu na silový režim a späť, podľa potreby, čím sa výrazne znížil čas cyklu.

| Model | 100/3000 | 100/4000 | 135/3000 | 135/4000 | 170/3000 | 170/4000 | 170/4000XL |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| Max. force (tons) | 100 | 100 | 135 | 135 | 170 | 170 | 170 |
| Max. speed (descent and reascent, mm/s) | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Bending speed (100% force) (mm/s) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Bending speed (70% force) (mm/s) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Max. stroke (mm) | 300 | 300 | 350 | 350 | 350 | 350 | 450 |
| Open height (mm) | 550 | 550 | 600 | 600 | 600 | 600 | 700 |
| Max. power consumption (kW) | 12 | 12 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 |

| Model | 220/3000 | 220/4250 | 220/5000 | 320/3000 | 320/4250 | 320/5000 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Max. force (tons) | 220 | 220 | 220 | 320 | 320 | 320 |
| Max. speed (descent and reascent, mm/s) | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Bending speed (100% force) (mm/s) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Bending speed (70% force) (mm/s) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Max. stroke (mm) | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Open height (mm) | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| Max. power consumption (kW) | 26 | 26 | 26 | 39 | 39 | 39 |