



Pro návrat do nabídky [Korejské výsekové stroje firmy EK:](#)

Popis jednotlivých částí stroje MARATON:

1. Nakladač základního provedení:

Jedná se o nakladač se spodním odebráním a tudíž umožňuje nepřetržité nonstop dokládání archů a v provedení [MARATON PRO](#) lze ke stroji dodat automatický přednakladač.

- Nakladač je tvořen centrálně stavitelnými bočnicemi a separačními prsty pro precizní nakládání. Samotné naložení pak obstarává podsávání čelní hrany archu s podávacími pásy, které archy dostanou na dopravní stůl, kde se archy dorovnají na čelní a boční známky.
- Centrální ovládání levé a pravé bočnice umožňuje nastavit polohu stohu archů tak, aby střed nakládaných archů byl proti středu raznice.
- Stroj je vybaven bočními tlačnými známkami. Stroj automaticky dorovná archy na střed výsekové raznice
- 4 čelní známky jsou ovládány na nezávisle sobě, pomocí ovladačů umístěných vně pracovního prostoru stroje

2. Výseková jednotka:

- Podávání archů pomocí chapačových tyčí opatřených jehlami Jiné délky jehel pro odlišné tloušťky jsou dodávány se strojem.
 - Pneumatické upínání rámu raznice ve stroji
 - Elektronický systém kontrolující správné upnutí rámu s raznicí
 - Výsekový plech je také možné vysunout ze stroje pokud je nutno dělat spodní přípravu na výsek.
 - Elektronický systém kontrolující správné upnutí výsekového plechu po provedení spodní přípravy
 - Elektronický systém kontrolující případný ztracený arch ve výsekové stanici
 - Pneumatická brzda a spojka pro hladké tipování strojem a jeho brždění
 - Centrální mazání kol a převodů olejovou sprchou
 - Centrální mazání hnacích řetězů chapačových hřídelí
 - Hlavní motor je řízený frekvenčním měničem pro stabilitu otáček
 - Nastavování výsekového tlaku dvěma ručními koly ovládaným z vnější strany stroje u obsluhy,
 - Jako volitelná opce je standardní výsekový plech o tloušťce 7,0 mm nahrazen dvěma plechy, spodní o tloušťce 5,0 mm a horní o tloušťce 2,0 mm.
- Stroj je dodáván s náhradním výsekových plechem.

3.Vylamovací jednotka – doplňkové vybavení stroje:

- Dvojitý vylamovací systém s pohybem jak horní tak spodní desky. Střední deska je ve stálé pozici
- Regulace pozice horního a spodního vylamovacího rámu v upínacím bloku
- Automatické vycentrování pozice střední desky
- Možnost použití jak desek tak vylupovacích jehel
- Sada vylamovacích jehel a jiných univerzálních prostředků pro výlup
- Systém odtrhu čelní hrany a její vyložení mimo stroj.
- Pneumatické odstavování posunu vylamovacích desek

4.Vykládací jednotka:

- Automatické sjíždění vykládaného stohu řízené fotobuňkou
- Kontrola přejetí archů z pozice vykladače systémem
- Elektronické jištění proti přepětí chapačových řetězů systémem
- Možnost vyložení palety nízkozdvižným vozíkem
- Jako doplňkové zařízení je k vykladači možno dodat dopravníkový pás jenž vykládá průběžně hotové produkty ve zvolených dávkách. K vykládacímu pásu je možné dodat také válečkovou dráhu pro snazší transport materiálu k dalšímu zpracování (např. páskování, balení).

5.Ovládací jednotka:

- Ovládací panel s kontrolou stavu stroje a rychlosti, chybové hlášení
- V nakládací části stroje je umístěna obrazovka kamery , která sleduje vykládací stoh

Volitelná doplňková zařízení:

1. Ruční přednakladač
2. Zesílení stroje pro zpracování tloušťky 12 mm místo 10 mm
3. Přípravný stůl pro přípravu výsekové raznice
4. Válečková dráha z vykladače pro dávkování
5. Vkládač papírových pásků označující sady ve vykladači
6. Dopravníkový pás na vyvážení zbytků po vylamování mimo pracovní prostor stroje.
7. Dopravníkový pás na vyvážení zbytků po vylamování do výšky 2 metry
8. Zvýšení výšky stohu stroje ze standardních 1150 mm na 1800 mm
9. Motorický posun bočních pravítek v nakladači

Technické parametry stroje:

	Maraton 1500	Maraton 1700	Maraton 1900	M
Max.formát archi (mm)	1500x1100	1700x1200	1900x1300	
Min.formát archu (mm)	750x550	850x600	950x650	
Max.formát archu pro výsek (mm)	1495x1090	1685x1190	1895x1290	
Výška nakladače	1150mm			
Výška vykladače	1150mm			
Záchytová hrana	10mm			
Výsekový tlak	350t	400t	450t	
Rychlost stroje ks/hod.	4000	3800	3600	
Tloušťka lepenky	1,5 - 11mm			
Příkon stroje	cca 17kW	cca 22kW	cca 30kW	

Pro návrat do nabídky [Korejské výsekové stroje firmy EK:](#)