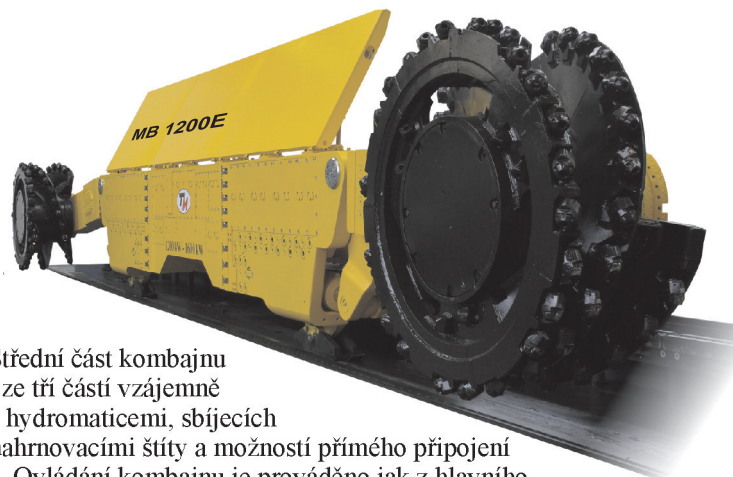




T Machinery a.s.

Kombajn MB 1200 E je určen k obousměrnému dobývání slojí mocností od 2,0 až 5,5 metru ve dlouhých porubních stěnách. Důlní kombajn je navržen pro obousměrné dobývání uhlí s proplásky o pevnosti do 60 MPa . Maximální úklon sloje směrem na pilíř může být ± 25 stupňů a úklon sloje podél pilíře ± 35 stupňů.



Střední část kombajnu se skládá ze tří částí vzájemně spojených hydrostatickými, sbíjecích orgánů s nahrnovacími štíty a možností přímého připojení drtiče uhlí. Ovládání kombajnu je prováděno jak z hlavního, tak pomocného panelu ovládání, které jsou umístěny na závalové straně kombajnu. Kombajn je standardně vybaven systémem dálkového ovládání. Klimatická odolnost důlního kombajnu včetně jeho příslušenství dává záruku bezproblémového chodu v podmínkách zvýšeného množství uhlénoho prachu, zvýšené relativní vlhkosti a teploty a také v případě výskytu agresivní důlní vody.

Kombajn je vysoce výkonným dobývacím strojem a je určen k používání v plně mechanizovaných komplexech s hydraulickou mechanizovanou výztuží a dopravníkem typu C3K 300/960. Kombajn lze provozovat také s jiným, speciálním hřeblovým dopravníkem vybaveným pro jezdů kombajnu v bezřetězovém provedení JUMBOTRACK a mechanizovaným ukladačem kabelů a hadic v pravém nebo levém porubu v závislosti na směru odtěžení.

MB 15 Dobývací kombajn MB 1200 ESG



	MB 850 E	MB 1200 E (MB 1500 E)	
Délka kombajnu	14 600	15 800	mm
Průměr sbíjecího orgánu	1300 - 2250	1800 - 2000 / 2500 - 2750	mm
Dobývaná mocnost	1,6 - 4,5	2,0 - 5,5	m
Produktivita při řezném odporu uhlí max. 360 kN/m	max. 40	20 - 55	t/min
Minimální výška kombajnu od počvy (v závislosti na dopravníku)	1 400	2 000	mm
Otáčky sbíjecího orgánu	29/32/36/39/43/47	26/29/33/37/40	ot/min
Šířka sbíjecího orgánu	800/900/1000	800/900/1000	mm
Maximální úklon podélný	± 35	± 35	°
Maximální úklon příčný	± 20	± 25	°
Popuštění pod hřeblový dopravník	150 - 350	150 - 350	mm
Rychlost posuvu kombajnu	0 - 20	0 - 24	m/min
Tažná síla	2 x 400	2 x 400/2 x 450	kN
Celkový výkon motorů	1214 - 1310	1214 - 1584	kW
Výkon hlavního motoru (sbíjecí orgán)	2 x 350/ 2 x 400/ 2 x 500	2 x 500(S1)/550(S6) ; 580(S1)/630(S6)	kW
Výkon motoru jezdů	2 x 60/ 2 x 85	2 x 85/ 2 x 120	kW
Výkon motoru hydrauliky	1 x 22	2 x 22	kW
Výkon motoru drtiče	-	1 x 110	kW
Napájecí napětí	3300/1140/660	3 300	V
Hmotnost kombajnu	80 000	105 000	kg