

Bližší technická specifikace dodávky krátcí a druhovací linky

PROVEDENÍ

Pohon:	Elektromotor ve spojení s jeřábovým a pojezdovým čerpadlem.
Pohon pojezdu:	Rychlost pojezdu plynule regulovatelná od 0 - 140 m/min. Pohon pojezdových kol hydromotory.
Pohon ruky:	"LOAD-SENSING" - hydraulický systém proporcionálně ovládá jednotlivé funkce hydr. jeřábu. Olejový chladič pro celý systém, plnění minerálním olejem.
Kabelový buben:	K navinutí až 80 m, průřez kabelu 4 x 25 mm ² .
Kabina pro obsluhu:	Délka: 2.000 mm, šířka: 1.950 mm, výška: 2.000 mm Zvukově a tepelně izolovaná, 2 aretovatelné zasouvací dveře, zasklena bezpečnostním sklem, sluneční ochrana na přední straně i zadní straně, otočné sedadlo pro obsluhu s obslužnými elementy pro pojezd, ruku a pilu. Kontrolka čistoty oleje, počítadlo motohodin, zpětné zrcátko, houkačka, vnitřní osvětlení, topení, zásuvky 400/230 V, 50 Hz, rádio, 2 halogenová světla na přední straně kabiny.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozchod kol:	3,00 m
Pojezdová kola:	4 kusy, 450 mm průměr, bezúdržbová, valivě uložená
Kabina:	vpravo
Umístění ruky:	před kabinou
Drpák:	s rotátorem
Vlastní hmotnost:	16 – 24 t, podle provedení
Provozní napětí:	400 V, 50 Hz
Ovládání:	volně programovatelné ovládání z paměti

1 HYDRAULICKÁ RUKA S DRAPÁKEM NA DŘEVO TYP HULTDINS SG 520

Typ:	BZ "OBX IV"
Dosah:	13,30 m
Nosnost:	cca 2.500kg na 13,00 m (bez kleští)
Moment zdvihu netto:	300 KNm (bez kleští)
Úhel otáčení:	nekonečně otočný
Pohon ruky:	Elektromotor 45 kW, čerpadlo 0-140 l/min (LOAD-SENSING)
Teleskop:	není
Osvětlení:	2 halogenová světla á 500 W umístěná na otočném sloupu hydraulické ruky

Centrální mazání

Centrální mazání pro hydraulickou ruku (bez drpáku) veškerých mazaných míst stativu jeřábu a systému ramen (automatické čerpadlo mazání).

KRÁTICÍ UZEL

Typ: ALPHA

Hydraulicky poháněná řetězová pila (umístěná před kabinou), agregát pily STIHL ES 124 se stelitovanou vodící lištou. Odsávací zařízení pilin. Elektrické měření délek s 2x4místním ukazatelem. Řetězová pila je ovládána ovladači umístěnými na otočném sedadle v kabině stroje, nastavitelná rychlost pily do řezu. Zvedáky k přizvedávání kmene prostřednictvím ramen manipulačního stolu.

1 Manipulační stůl kompletní s přizvedávacími a přidržovacími rameny ze stabilní ocelové konstrukce, délka 25 m, šířka 1,05 m

1 Sada speciálních zvedacích ramen pro manipulační stůl (nůžkový princip) namísto standardních přizvedávacích a přidržovacích ramen.

2 Kuželové kladky v kónickém provedení včetně ložisek, v zesíleném provedení.

1 Pohon všech čtyř kol celého třídícího vozíku jednotlivými kolovými hydromotory se synchronní regulací pomocí dvouokruhového čerpadla

1 Kontejner na piliny vestavěný vzadu na vozíku (pouze od rozchodu kol 2,40 m)

1 Předehřívání oleje
s termostatem a časovými hodinami

70 m přívodního kabelu o průřezu **4x25 mm²**

4 ks spodních jisticích kladek
obsahuje 4 kusy kladek proti převrnutí
(nutné při instalaci nosníkového kolejiště)

1 Klimatizace do kabiny vozíku

1 Dělicí počítač s měřicím zařízením průměrů kulatiny, měřicí rozsah 1000 mm v rastru 2 mm, automatické nastavení pozice řezu, zobrazení průměrů celého kmene, 12 pevných pamětí, sumární zobrazení objemu, počtu kusů a běžných metrů. Zobrazení kmene na plochem monitoru. Ovládání hlavních funkcí na dotykové obrazovce.

1 Ultrazvukový měřicí systém, měřicí rozsah 1000 mm pro obě měřené roviny (kolmé na sebe).
Pro další zpracování je zobrazována střední hodnota obou měření.
Součástí dodávky je statistický program pro evidenci dlouhého dříví a výřezu s možností předávání statistických dat do kancelářského PC pomocí datové zásuvky.

1 Výměna 204 metrů jeřábové kolejnice 60 x 40 St 52-3, opracovaná