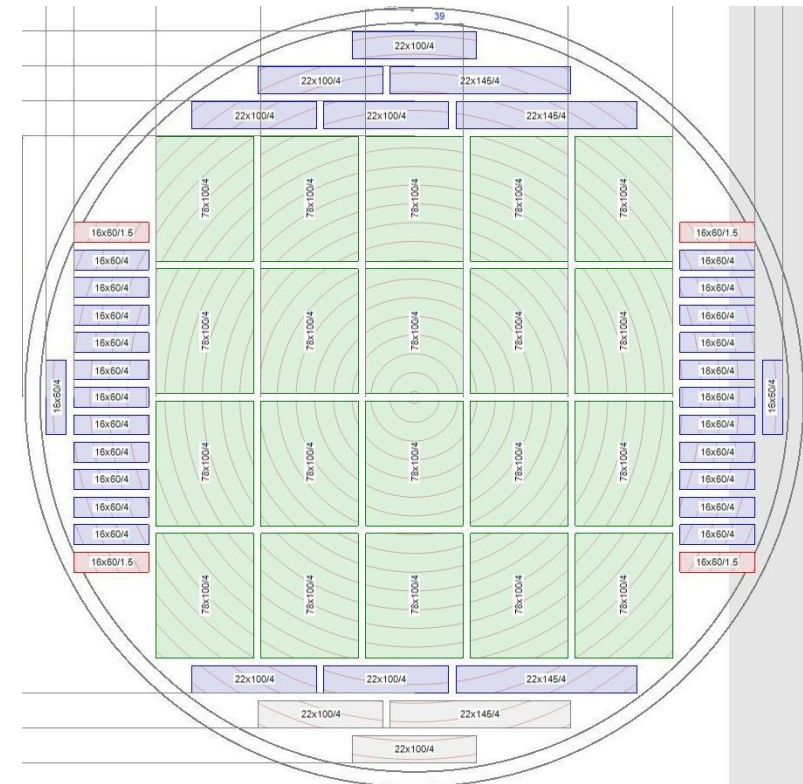
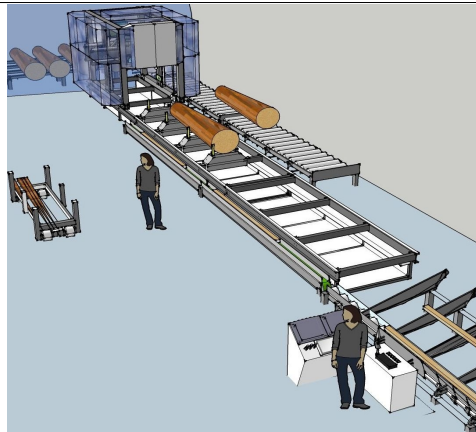


ADS630-2 Profi – 2 motory

Počet kotoučů	2
Nezávislý posuv kotoučů	ANO
Minimální rozměr kotouče	400mm(horizontální) 450mm (vertikální)
Maximální rozměr kotouče	630mm
Maximální rozměr hranolu v přímém řezu	200mm, resp. 240mm
Možnost instalovat různé kotouče horizontální a vertikální	ANO
Výkon motorů	2x22kW – Siemens
Dimenzování převodovek a ložiskových jednotek	3x
Posuv pojezdu	3kW – AC3f motor + frekvenční měnič
Posuv vertikální	2,2kW – AC servomotor – HPB
Typ posuvu vertikální	Servo aktuátory
Posuv horizontální	1,5kW – AC servomotor 2x nebo 4x
Typ posuvu horizontální	Servo aktuátory
Převodovky	Bonfiglioli
Ložiska a ložiskové jednotky	SKF
Přesné Lineární posuvy	HIWIN
Zabezpečení	Bezpečnostní skener
Směnový požezový výkon dle typu výroby	8-20cbm
PC + SW CutLog	Za příplatek
Pomalý skener	Za příplatek
Rychlý skener	Za příplatek
Externí skener včetně externí dráhy (kolejnic)	Za příplatek

Všeobecné parametry stejné pro všechny modely

Pevná mechanická konstrukce
 Vysoký stupeň automatizace už v základním vybavení
 Kvalitní komponenty
 Vysoce kvalitní bezúdržbové „suché posuvy“ IGUS
 Start a brzdění hlavních motorů pomocí softstartérů EMOTRON
 Zátěžové řízení rychlosti řezu podle zatížení hlavních motorů.
 Dálkové ovládání v automatickém režimu.
 Ovládání průmyslovým Joystickem a dotekovou obrazovkou
 „černou skříňku“ pro záznam všech neobvyklých stavů
 Grafickou diagnostiku všech pohonů a snímačů.
 Hlídkání provozních hodin a servisních intervalů.
 Možnost spojení servisu se strojem přes internet.



Příklad – Paletový přířez

Kotouče	550	mm
Průměr kmene	600	mm
Počet řezů	80	přejezdů
Nedořezaný zbytek	0,05	m3
Výtěž	72,25	%
Průměrný výkon na tento požez za hodinu	1,2 až 2	m3
Průměrný výkon na tento požez za směnu	8,4-14	m3

Výpočet platí pro odkorněné kmeny s ořezovanými kořenovými náběhy