



# Technické údaje

		BiG X 680	BiG X 780	BiG X 880	BiG X 1180
<b>Motor</b>					
Označení		Liebherr D 9508	Liebherr D 9508	Liebherr D 9508	Liebherr D 9512
Počet válců		8	8	8	12
Zdvihový objem	l	16,16	16,16	16,16	24,24
Dlouhodobý výkon motoru	kW/PS	505 / 687	570 / 775	660 / 898	850 / 1156
Max. dlouhodobý řezací výkon X-Power	kW/PS	487 / 662	550 / 748	632 / 860	818 / 1112
Max. dlouhodobý řezací výkon Eco Power	kW/PS	368 / 500	368 / 500	441 / 600	441 / 600
Objem nádrže	l	1 100/volitelně 1 500			
Objem nádrže SCR	l	150			
Objem nádrže na konzervační prostředek/přesné dávkování	l	275 / 505 volitelně / 2 x 13			
<b>Pojezdový pohon</b>					
Typ		Hydrostatický, plynulý pohon s motory kol do 40 km/h			
Rychlost v pracovním režimu	km/h	0 - 25			
Rychlost v přepravním režimu	km/h	0 - 40			
Nastavitelná protiprokluzová regulace		sériová výbava			
Pohon všech kol		volitelná výbava			
<b>Nápravy</b>					
Úhel rejdu zadní nápravy	stupňů	50			
Odpružení zadní nápravy		hydraulicky			
<b>Pohony</b>					
Adaptér		nezávislý, plynulý			
Vkládací válce		nezávislý, plynulý			
<b>Vkládací válce</b>					
Otvor vkládacích válců		trychtýřovitý			
Servisní pozice		Rychloupínání (i při namontovaném adaptéru)			
Počet válců / detektor kovů / počet cívek		6 / sériově / 6			
Vzdálenost detektoru kovů od protioští	mm	820			
Přenasazení délky řezanky		plynule z kabiny (v krocích po 0,5 mm)			
<b>Řezací buben</b>					
Šířka bubnu / průměr bubnu	mm	800 / 660			
Uspořádání nožů		do V, 11° vůči protioští			
Počet nožů		20, 28, 36, 40, 48			
Rozsah délek řezanky	mm	5-31 / 4-22 / 3-17 / 2,5-15 / 2-12			
Řezů za min.		12 500 / 17 500 / 22 500 / 25 000 / 30 000			
Plynulé nastavení dna bubnu / odpružení dna bubnu		Standard			
<b>Drtič zrna</b>					
<b>OptiMaxx 250</b>					
105/123 zubů: zešikmené ozubení válců (doplňkově HD, <b>BusaCLAD</b> )		volitelná výbava			
123/144 zubů: zešikmené ozubení válců (doplňkově HD, <b>BusaCLAD</b> )		volitelná výbava			
Odchylka rychlosti	%	30/volitelně: 40/50			
Průměr válců / vzdálenost válců	mm	250 / 0,5 - 7,0			
<b>OptiMaxx 305</b>					
125/150 zubů: zešikmené ozubení válců (doplňkově HD, <b>BusaCLAD</b> )		volitelná výbava			
150/175 zubů: zešikmené ozubení válců (doplňkově HD, <b>BusaCLAD</b> )		volitelná výbava			
Odchylka rychlosti	%	30/volitelně: 40			
Průměr válců / vzdálenost válců	mm	305 / 0,5 - 7,0			
<b>Válcové drtiče zrna</b>					
166 zubů: pilový profil		volitelná výbava			
Průměr válců / vzdálenost válců	mm	250 / 0,5 - 7,0			
Šířka válců všech drtičů zrna	mm	710			
Nastavení vzdálenosti z kabiny a napojení na centrální mazání		Standard			

		BiG X 680	BiG X 780	BiG X 880	BiG X 1180
<b>Metač</b>					
Průměr / šířka / počet metacích lopatek		560 / 710 / 8			
Uspořádání lopatek		tvar V			
Otáčky	ot/min	2 280			
Plynulé nastavení zadní stěny /odpružení zadní stěny		Standard			
<b>Výmetná roura</b>					
Úhel otočení	stupňů	210°			
Nakládací výška	m	6,00			
Rozměry průřezu	cm	34 x 23			
Automatická funkce zrcadlení / parkovací poloha		Standard			
Pohon pro otáčení		Převodovka			
Opotřebitelné plechy v celé výmetné rouře		Standard			
<b>Údržba</b>					
Centrální mazání a vzduchový kompresor		Standard			
Samodiagnostika přes ovládací panel		Standard			
<b>Kabina<sup>2)</sup></b>					
Pneumaticky odpružené sedadlo řidiče a spolujezdce		Standard			
Pneumaticky odpružené sedadlo řidiče a spolujezdce		volitelná výbava			
Automatická klimatizace / chladič box		Standard / volitelná výbava			
Čelní stěrače a boční stěrače / zadní stěrač / 3 boční stěrače		Standard / volitelná výbava			
<b>Rozměry</b>					
Délka / šířka* / výška*	m	7,50 - 8,25 / 3,20 - 3,50 / 3,90 - 3,98			
Hmotnost základního stroje (bez adaptéru)**	cca t	16,70	16,70	16,90	17,10
Rozdělení hmotnosti s EasyFlow 300 (sběrací ústrojí)	F/H%	57 / 43			
Rozdělení hmotnosti s EasyCollect 750-3 (záběr 7,50 m)	F/H%	60 / 40			
<b>Pneumatiky***</b>					
Přední náprava	Standard****	680 / 85 R32			
	volitelná výbava	710 / 75 R42			
	volitelná výbava	710 / 70 R42			
	volitelná výbava	800 / 65 R32			
	volitelná výbava	800 / 70 R38			
	volitelná výbava	900 / 60 R32			
	volitelná výbava	900 / 60 R42			
Zadní náprava	Standard***	540 / 65 R30			
	volitelná výbava	620 / 70 R30			
	volitelná výbava	710 / 60 R30			
<b>Adaptéry</b>					
EasyFlow: sběrač	m	3,00 - 3,80			
EasyCollect: adaptér nezávislý na počtu řádků	m	4,50 / 6,00 / 7,50 / 9,00 / 10,50			
XCollect: adaptér nezávislý na počtu řádků	m	6,00 / 7,50 / 9,00			
Autopilot a aktivní přizpůsobení nerovnostem terénu pro EasyCollect	m	volitelná výbava			
XDisc: přímé řezací ústrojí	m	6,20			

\* V závislosti na použitých pneumatikách

\*\* V závislosti na výbavě

\*\*\* nelze libovolně kombinovat

\*\*\*\* omezená použitelnost, podle sklizňového adaptéru

Všechny obrázky, rozměry a hmotnosti nemusí nutně odpovídat sériové výbavě a jsou nezávazné. Technické změny vyhrazeny.

<sup>1)</sup> Busa@CLAD je chráněná značka společnosti Gebrüder Busatis Gesellschaft m.b.H.

<sup>2)</sup> Další volitelná výbava na vyžádání