

## B) SPECIFIKACE STROJE

<b>POPIS A PARAMETRY STROJE</b>	
<b>Traktor s kabinou</b>	
Minimální hmotnost stroje	1 200 kg
motor	diesel
počet válců motoru	min 3
maximální výkon motoru v kW	min 24
objem motoru cm <sup>3</sup>	min 1400
pohon (s možností vyřazení přední nápravy)	4 x 4
převodovka	hydrostatická
uzávěra diferenciálu	mechanická na zadní nápravu
brzdy	kotoučové brzdy v olejové lázni
vývodová hřídel	nezávislá na převodovce
zadní ot/min	540/1000 *
mezinápravový ot/min	2000-2500
zadní a mezinápravový vývodový hřídel	možnost samostatného i paralelního provozu
výkon čerpadla hydrauliky l/min	min 45
pracovní hydraulika l/min	min 29
hydraulická sada	pro použití přední a zadní strany současně - nezávisle
řízení	HYDROSTATICKÉ
rozvor mm	1600 - 1800
používané pneumatiky	travní
celková hmotnost kg	do 3,5 t
zadní 3 bodový závěs	kat. I s regulací polohy, nosnost min 1000 kg
Zadní závěs pro přívěsy	výškově stavitelný
Lyžiny	ANO
mechanická hubice výškově stavitelná min 5 poloh	ANO
kolík s jištěním	ANO
Koule iso 50	ANO
přední třibodový závěs rychloupínací kat „0“	ANO
hydr. Rychlospojky u předního závěsu	ANO
prodloužení přední hydrauliky	ANO
zadní a přední pracovní světla	ANO
uzamykatelné víčko nádrže	ANO
Ovládání 3 hydraulických okruhů jednou křížovou pákou	ANO
Závaží min 120 kg použitelné vzadu i vpředu	ANO

<b>Přívěs</b>	
šířka mm	1500-1600
hmotnost kg	do 600
ložná plocha m2	do 4 m2
objem korby m3	1,8 -2 m3
rozchod kol mm	do 1300
užitečný náklad kg	2000 - 2400 (celk.hmotnost soupravy do 3,5 t)
sklopný úhel °	45°
<b>Čelní nakladač, lžíce otevírací pomocí hydrauliky</b>	
třetí hydraulická funkce nakladače pro otevírací lžíci	ANO
výška zdvihu mm	min 2200
úhel přiklopení °	45°
nosnost v Kg	min 550
šířka lžíce mm	1500-1600
<b>Přední šípová radlice stavitelná- každé křídlo natáčecí pomocí hydrauliky, gumový břit s odpružením</b>	
pracovní záběr mm	1500 - 1700
gumový břit s odpružením	ANO
příčné kopírování terénu	ANO
<b>Přední zametač hnaný hydraulicky</b>	
pracovní záběr mm	1500 - 1700
zimní kartáč	ANO
letní kartáč	ANO
hydraulické natáčení	ANO
<b>Válečkový sypač samonakládací hydraulický pohon</b>	
pracovní záběr mm	1500 - 1700
objem litrů	min 400
samonakládací rám	ANO
krycí plachta	ANO
regulace otáček válců – z místa řidiče (regulace dávky posypu)	ANO
přepínání nakládání a sypání na sypači	ANO

<b>Lanový naviják</b>	
připojení	tříbodový závěs
pohon kardanem	540 ot/min
ovládání	mechanické
tažná síla	min 2 500 kg
potřebný výkon	11-25 kw
rychlost navíjení	0,7 - 1,0 m/s
ochranná mříž	ANO
pracovní záběr	min 30m

\* tyto parametry musí odpovídat (být kompatibilní) se stávajícím zařízením zadavatele (musí umožnit pohon štěpkovače s pohonem 1000 ot/min)