

## Landstal GRASSER – plecí luční brány

Plečí brány Landstal Grasser je universální stroj pro péči o louky a pastviny. Umožňuje vláčení, hrubování, setí, zhutnění a provzdušňování půdy na 1 přejezd. Úkolem agregátu je podpora odnožování, intenzivní provzdušňování trávníků, odklízení a odstraňování plstění a starých trávníků, rozmetání hnojiv na travních porostech, podsev a obnova luk a pastvin, zvýšení úrodnosti půdy.



Výrobce: Landstal, [www.landstal.pl](http://www.landstal.pl)

Prodejce: KOTTECH zámečnickví s.r.o., [www.kottech.cz](http://www.kottech.cz)

Kontakt pro ČR: [kottech@kottech.cz](mailto:kottech@kottech.cz) tel.: +420 777 575 097



### Technické parametry

Model	Pracovní šířka (m)	Hmotnost (kg)	Počet ozubení / talířů (ks)	Výkon (HP)	Produktivita (ha/h)
Grasser 300	3,0	1 300	3	80-110	2,0-6,0
Grasser 600	6,0	2 500	3	120-150	5,0-6,0

### Ceník

	Grasser 300	Grasser 600
<b>Základní výbava</b>	141 900 Kč	206 800 Kč
	kompaktní válec ø450 mm	
	3 řady hrotů průměr 10 mm s regulací hloubky	
	nastavitelný výška předního nárazníku	
	transportní šířka 2990 cm	
	příprava pro secí stroj	

Výbava na přání (příplatek)	Grasser 300	Grasser 600
ozubený prstencový válec	11 550 Kč	23 100 Kč
plošina + schody	19 250 Kč	
osvětlení LED neon	7 700 Kč	
osvětlení LED neon + blatník (verze s vozíkem)	11 550 Kč	
převážný vozík	46 200 Kč	

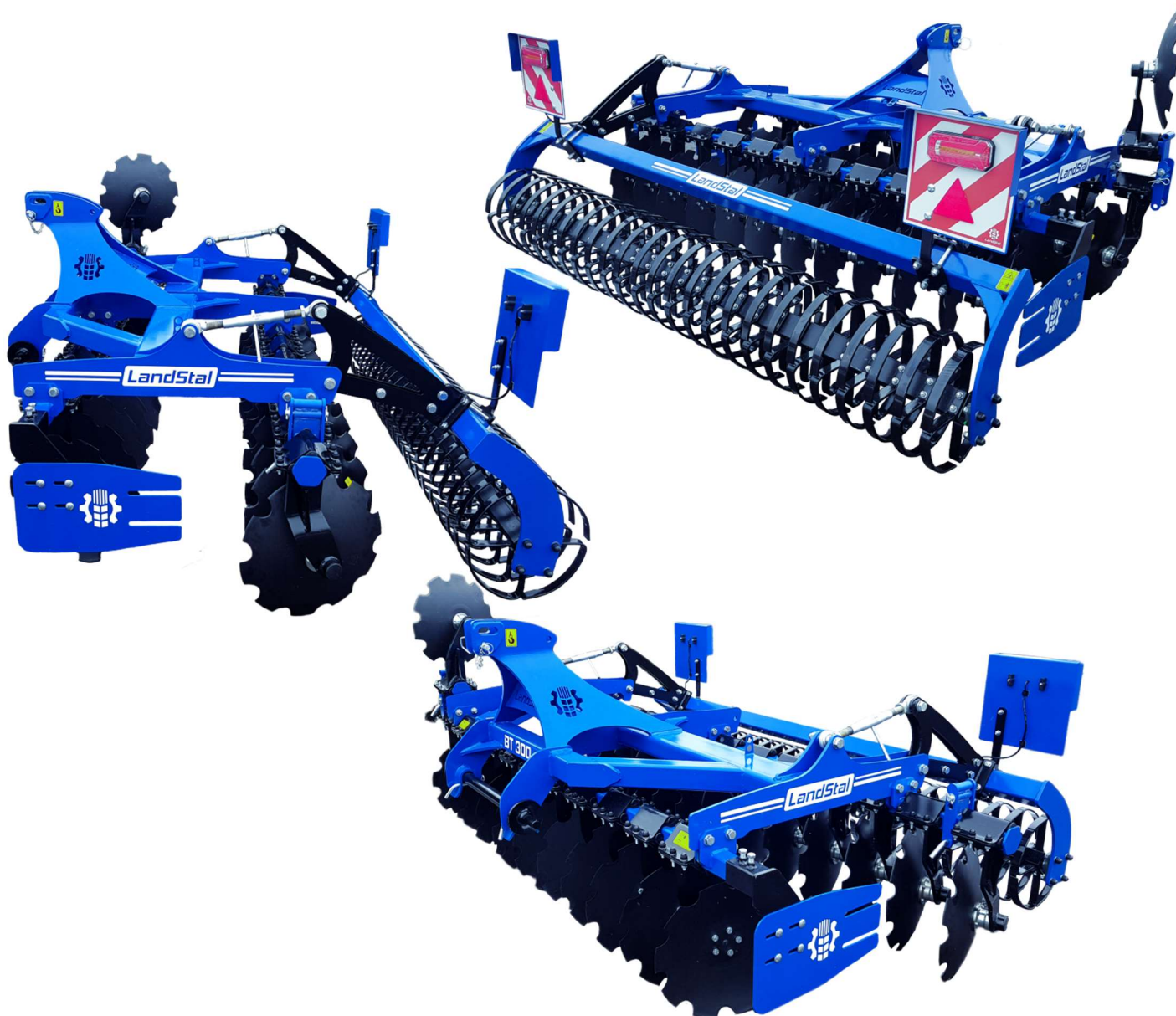
**Ceny jsou včetně dopravy k zákazníkovi.**

Ceny jsou uváděné bez DPH. Na platné DIČ je možné fakturovat bez DPH. Změna vyhrazena.

Termín dodání: cca 5 týdnů

## Landstal BT – diskové brány (podmítač)

Diskový podmítač Landstal BT je univerzální stroj pro předseťovou úpravu půdy a podmítku strniště. Je vhodný zejména pro podmítka s dokonalým podříznutím a intenzivně zamíchanými rostlinnými zbytky. Zapracovává organické hnojivo, meziplodiny nebo obtížnou vegetaci. Intenzivně připravuje seťové lůžko po podmítce či orbě s optimálním zpětným utužením půdy. Účinnost a dobrá kvalita práce jsou zajištěny pracovními prvky umístěnými v optimálním úhlu.



### **Technické parametry**

Model	Pracovní šířka (m)	Hmotnost (kg)	Počet ozubení / talířů (ks)	Výkon (HP)	Produktivita (ha/h)
BT 250	2,5	1120	18	60-90	1,70-2,20
BT 270	2,7	1200	20	80-120	1,80-2,50
BT 300	3	1320	24	90-130	2,20-3,20
BT 350	3,5	1380	28	100-140	2,40-3,20
BT 400	4	1780	32	120-150	2,80-4,20

**Ceník**

		BT 250	BT 270	BT 300	BT 350	BT 400
<b>Základní výbava</b>	disky $\phi$ 560	103 400 Kč	108 900 Kč	114 400 Kč	133 100 Kč	149 600 Kč
	disky $\phi$ 610 (v ceně bezúdržbové náboje LTP a disky OFAS)	124 300 Kč	136 400 Kč	148 500 Kč	173 800 Kč	194 700 Kč
	rozestup mezi řadami disků - 100 cm					
	automatická oj (modely 250, 270, 300), dvoustupňové čepy kat. 2 a 3 (modely 350, 400)					
	nastavitelné boční zástěny					
	nastavení pracovní hloubky pomocí táhel					
	trubkový válec $\phi$ 560 mm / 10 trubek					
	sklopné a nastavitelné boční talíře (modely 300, 350 a 400)					
<b>Výbava na přání (příplatek)</b>						
řada pružných prstů		9350 Kč			12 100 Kč	
hydr. nastavení prac. hloubky + hydr. zámek		7 700 Kč				11 000 Kč
bezúdržbové náboje		7 150 Kč	7 700 Kč	9 350 Kč	12 100 Kč	14 850 Kč
bezúdržbové náboje typu SKF		24 200 Kč	25 850 Kč	28 050 Kč	33 000 Kč	37 950 Kč
disky OFAS (italské) $\phi$ 560		3 850 Kč	4 400 Kč	4 950 Kč	5 500 Kč	6 600 Kč
Válec trubkový - 12 trubek	$\phi$ 600	7 700 Kč				11 550 Kč
Válec strunový	$\phi$ 500	1 650 Kč				3 140 Kč
Válec strunový se zuby	$\phi$ 500	3 850 Kč				6 050 Kč
Válec pružinový Flex	$\phi$ 450	9 350 Kč		11 000 Kč		19 800 Kč
Válec pružinový Flex	$\phi$ 550	17 600 Kč		18 700 Kč		27 500 Kč
Válec šípový V kroužkový	$\phi$ 500	18 700 Kč		21 450 Kč		27 500 Kč
Válec šípový V kroužkový	$\phi$ 600	26 950 Kč		29 150 Kč		36 520 Kč
Válec T kroužkový	$\phi$ 500	23 100 Kč		25 300 Kč		33 000 Kč
Válec C kroužkový	$\phi$ 500	23 100 Kč		25 300 Kč		33 000 Kč
Válec tandemový / C kroužkový	$\phi$ 500	35 200 Kč		37 950 Kč		49 500 Kč
Válec Packer	$\phi$ 500	7 700 Kč	8 800 Kč	9 350 Kč	11 000 Kč	15 950 Kč
Válec Packer	$\phi$ 600	20 350 Kč	21 450 Kč	23 100 Kč	25 300 Kč	31 350 Kč
Válec Crosskill	$\phi$ 500	34 650 Kč	36 300 Kč	37 950 Kč	43 450 Kč	47 300 Kč
Válec gumový	$\phi$ 500	33 000 Kč		35 200 Kč	44 550 Kč	51 150 Kč
LED osvětlení neon		7 150 Kč				
možnost připojení secího stroje + plošina		15 400 Kč				

**Ceny jsou včetně dopravy k zákazníkovi.**

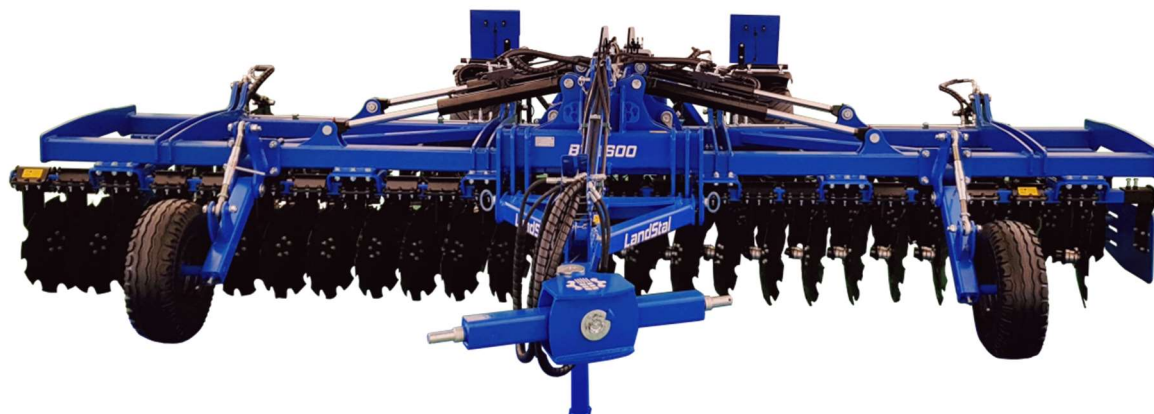
Ceny jsou uváděné bez DPH. Na platné DIČ je možné fakturovat bez DPH. Změna vyhrazena.

Termín dodání: cca 5 týdnů

## Landstal BTH – diskové brány (podmítač) hydraulicky skládané

Diskový hydraulicky skládaný podmítač Landstal BTH je univerzální stroj pro předsetovou úpravu půdy a podmítku strniště.

Je vhodný zejména pro podmítku s dokonalým podříznutím a intenzivně zamíchanými rostlinnými zbytky. Zapracovává organické hnojivo, meziplodiny nebo obtížnou vegetaci. Intenzivně připravuje seťové lůžko po podmítce či orbě s optimálním zpětným utužením půdy. Účinnost a dobrá kvalita práce jsou zajištěny pracovními prvky umístěnými v optimálním úhlu.





### Technické parametry

Model	Pracovní šířka (m)	Hmotnost (kg)	Počet ozubení / talířů (ks)	Výkon (HP)	Produktivita (ha/h)
BTH 400	4	2300	32	110-150	2,9-4,2
BTH 450	4,5	2700	36	120-160	3,5-5,0
BTH 500	5	2900	40	140-180	4,1-5,9
BTH 600	6	3400	48	170-210	5,0-7,0

Výrobce: Landstal, [www.landstal.pl](http://www.landstal.pl)

Prodejce: KOTTECH zámečnictví s.r.o., [www.kottech.cz](http://www.kottech.cz)

Kontakt pro ČR: [kottech@kottech.cz](mailto:kottech@kottech.cz) tel.: +420 777 575 097

## Ceník

		BTH 400	BTH 450	BTH 500	BTH 600
<b>Základní výbava</b>	Talíře $\phi$ 560	196 900 Kč	222 200 Kč	244 200 Kč	294 800 Kč
	Talíře $\phi$ 610 (v ceně bezúdržbové náboje LTP, disky OFAS)	235 400 Kč	266 200 Kč	300 300 Kč	356 400 Kč
	rozestup mezi řadami disků - 100 cm				
	trubkový válec $\phi$ 560 mm / 10 trubek				
	nastavitelná pracovní hloubka pomocí táhel; nastavitelné boční zástěny				
	hydraulické skládání pomocí 4 hydraulických válců				
	přetlakové ventily na hydraulických válcích; hydraulický zámek				
dvoustupňové čepy kat 2 a 3					
<b>Výbava na přání (příplatek)</b>					
řada pružných prstů		20 350 Kč	22 550 Kč	25 300 Kč	27 500 Kč
hydr. nastavení pracovní hloubky + hydraulické zámky		23 650 Kč			
bezúdržbové náboje		14 850 Kč	16 500 Kč	18 150 Kč	21 450 Kč
bezúdržbové náboje SKF		37 400 Kč	41 800 Kč	49 500 Kč	56 100 Kč
disky OFAS (italské) $\phi$ 560		6 050 Kč	7 150 Kč	7 700 Kč	9 350 Kč
Trubkový - 12 trubek	$\phi$ 600	11 550 Kč	13 750 Kč	16 500 Kč	20 900 Kč
Strunový válec	$\phi$ 500	3 850 Kč			
Strunový válec se zuby	$\phi$ 500	7 700 Kč			
Pružinový Flex válec	$\phi$ 450	19 250 Kč	22 550 Kč	25 850 Kč	31 350 Kč
Pružinový Flex válec	$\phi$ 550	27 500 Kč	30 800 Kč	34 100 Kč	3 850 Kč
Šípový V kroužkový válec	$\phi$ 500	27 500 Kč	31 350 Kč	35 200 Kč	42 900 Kč
Šípový V kroužkový válec	$\phi$ 600	35 200 Kč	38 500 Kč	42 900 Kč	51 150 Kč
T kroužkový válec	$\phi$ 500	33 000 Kč	36 850 Kč	41 250 Kč	53 350 Kč
C kroužkový válec	$\phi$ 500	33 300 Kč	36 850 Kč	41 800 Kč	53 350 Kč
Tandemový / C kroužkový válec	$\phi$ 500	49 500 Kč	55 000 Kč	62 150 Kč	77 550 Kč
Válec Packer	$\phi$ 500	15 400 Kč	17 050 Kč	18 700 Kč	22 000 Kč
Válec Packer	$\phi$ 600	31 350 Kč	35 200 Kč	39 050 Kč	47 300 Kč
Válec Crosskill	$\phi$ 500	47 300 Kč	51 150 Kč	55 000 Kč	62 700 Kč
Gumový válec	$\phi$ 500	51 150 Kč	55 000 Kč	58 850 Kč	70 950 Kč
podpůrná kolečka		19 800 Kč			
možnost připojení secího stroje + plošina		19 800 Kč			
osvětlení LED neon		7 700 Kč			
osvětlení LED neon +blatníky (verze s vozíkem)		1 650 Kč			
přepravní vozík + oj		74 800 Kč (koła 400/60-15')		86 350 Kč (koła 500/50-17')	

**Ceny jsou včetně dopravy k zákazníkovi.**

Ceny jsou uváděné bez DPH. Na platné DIČ je možné fakturovat bez DPH. Změna vyhrazena.

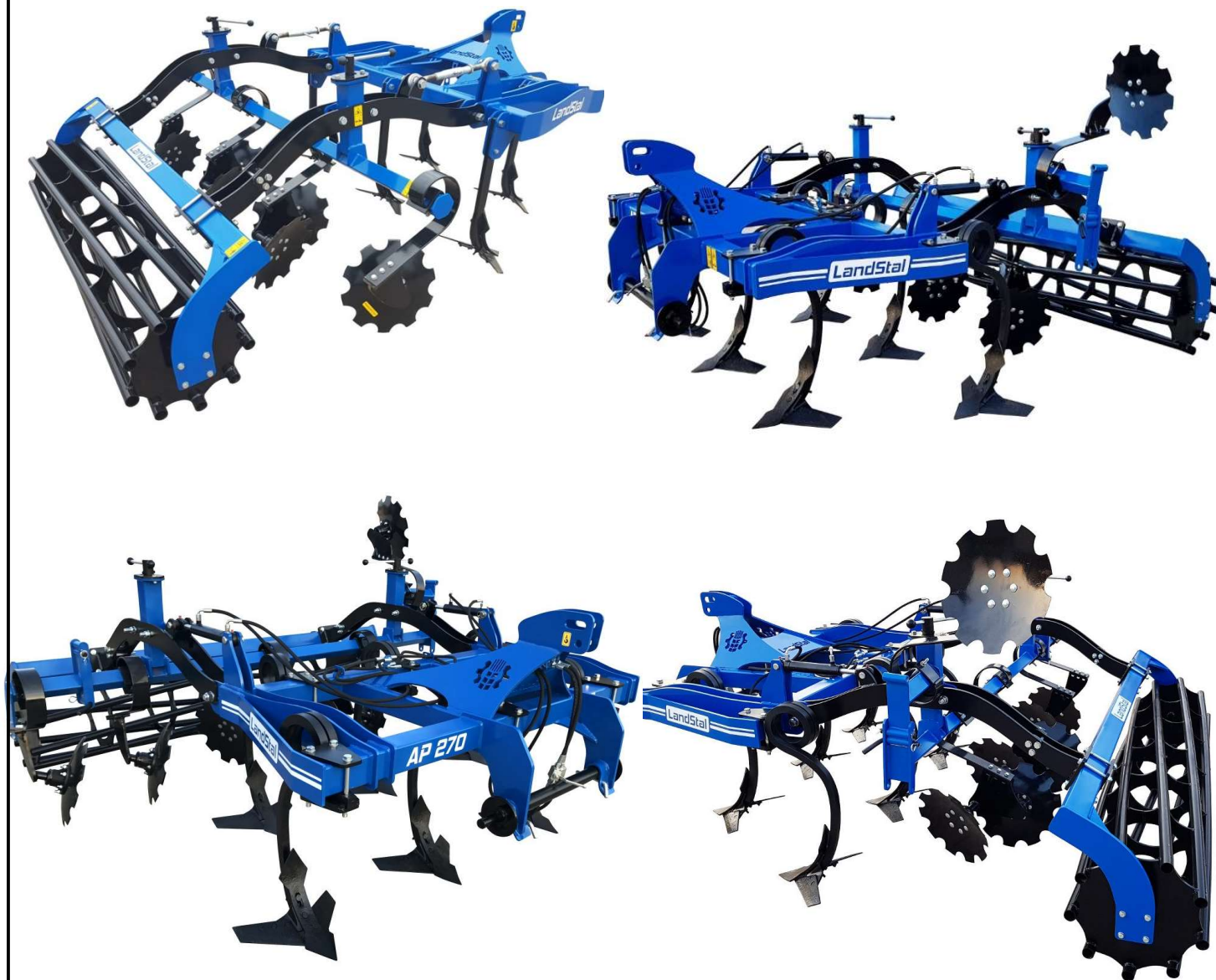
Termín dodání: cca 5 týdnů

## Landstal AP / APS / APN – radličkový kypřič, podmítač

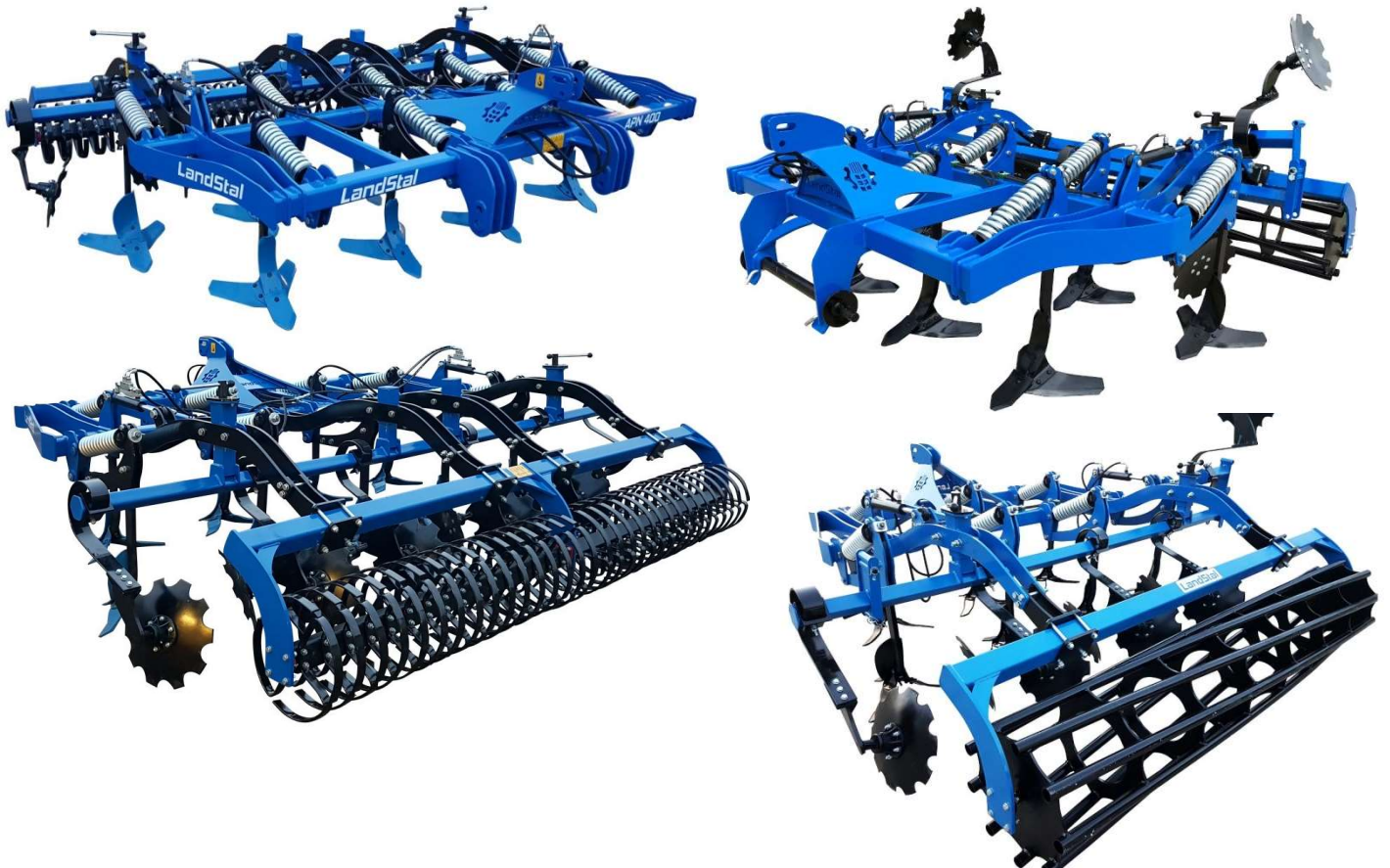
Tento radličkový kypřič Landstal AP/ APS/ APN je vhodný především pro celoplošnou podmítku po sklizni s intenzivním míchacím efektem. Výborně zapravuje rostlinné zbytky do půdy. Tento stroj dokáže provést podmítku, kypření i předseťovou přípravu.

Dvě řady tuhých hrotů upevněných na rámu podkopávají a mísí zbytky plodin. Škrabací disky a válce zajišťují rozpad a vyrovnání vrstev půdy.

Stroj může být opatřený kolíkovým jištěním – AP, spirálovým jištěním – APS nebo pružinovým non-stop jištěním – APN.







### Technické parametry

Model	Pracovní šířka (m)	Hmotnost (kg)	Počet ozubení / talířů (ks)	Výkon (HP)	Produktivita (ha/h)
AP 220	2,2 m	880	5/6	65-80	1,50-2,10
AP 260	2,6 m	960	6/7	80-100	1,80-2,60
AP 300	3,0 m	1040	7/8	100-120	2,10-3,00
AP 400	3,8 m	1350	9/10	140-170	2,80-4,00

Model	Pracovní šířka (m)	Hmotnost (kg)	Počet ozubení / talířů (ks)	Výkon (HP)	Produktivita (ha/h)
APS 220	2,2	880	5/6	65-80	1,50-2,10
APS 260	2,6	960	6/7	80-100	1,80-2,60
APS 300	3	1040	7/8	100-120	2,10-3,00
APS 400	3,8	1350	9/10	140-170	2,80-4,00

Model	Pracovní šířka (m)	Hmotnost (kg)	Počet ozubení / talířů (ks)	Výkon (HP)	Produktivita (ha/h)
APN 220	2,2	1040	5/6	80-100	1,50-2,10
APN 260	2,6	1180	6/7	100-120	1,80-2,60
APN 300	3	1320	7/8	110-140	2,10-3,00
APN 400	3,8	1800	9/10	160-200	2,80-4,00

## Ceník

AP/APS/APN		220	260	300	400
AP (kolíkové jištění), 2 řady radlic 60x25 mm		64 900 Kč	67 100 Kč	78 100 Kč	99 000 Kč
APS (spirálové jištění), 2 řady radlic 35x35 mm		67 100 Kč	78 100 Kč	84 700 Kč	107 800 Kč
APN (pružinové non-stop jištění), 2 řady radlic 60x25 mm		86 900 Kč	102300Kč	114 400 Kč	141 900 Kč
<b>Základní výbava</b>	pracovní prvky typu Vogel&Noot				
	pozinkované pružiny (model APN)				
	řada škrabacích desek $\phi$ 460				
	automatická oj (modely 220, 260 a 300), dvoustupňové čepy kategorie 2 a 3 (model 400)				
	trubkový válec $\phi$ 560 mm / 10 trubek				
	sklopné a nastavitelné boční talíře (modely 300 a 400)				
Výbava na přání		220	260	300	400
Pracovní prvky typu LEMKEN		3 300 Kč	3 850 Kč	4 400 Kč	6 050 Kč
Trubkový válec- 12 trubek	$\phi$ 600	7 700 Kč			11 550 Kč
Válec Packer	$\phi$ 500	7 700 Kč	8 800 Kč	9 350 Kč	15 950 Kč
Válec Packer	$\phi$ 600	19 250 Kč	20 350 Kč	21 450 Kč	28 600 Kč
Strunový válec – hladký	$\phi$ 500	1 650 Kč			3 300 Kč
Strunový válec – zubatý	$\phi$ 500	3 850 Kč			6 050 Kč
Pružinový Flex válec	$\phi$ 450	9 350 Kč	11 000 Kč		19 800 Kč
Pružinový Flex válec	$\phi$ 550	17 050 Kč	18 700 Kč		27 500 Kč
Šípový V kroužkový válec	$\phi$ 500	19 800 Kč	20 900 Kč		28 600 Kč
Šípový V kroužkový válec	$\phi$ 600	27 500 Kč	29 700 Kč		36 300 Kč
C kroužkový válec	$\phi$ 500	23 650 Kč	25 300 Kč		33 000 Kč
T kroužkový válec	$\phi$ 500	23 650 Kč	25 300 Kč		33 000 Kč
Řada disků s gumovou ochranou		2 200 Kč			3 300 Kč
Hydraulicky nastavitelná pracovní hloubka		7 700 Kč			11 550 Kč
LED osvětlení neon		7 150 Kč			
Příprava pro připojení secího stroje + plošina		15 950 Kč			

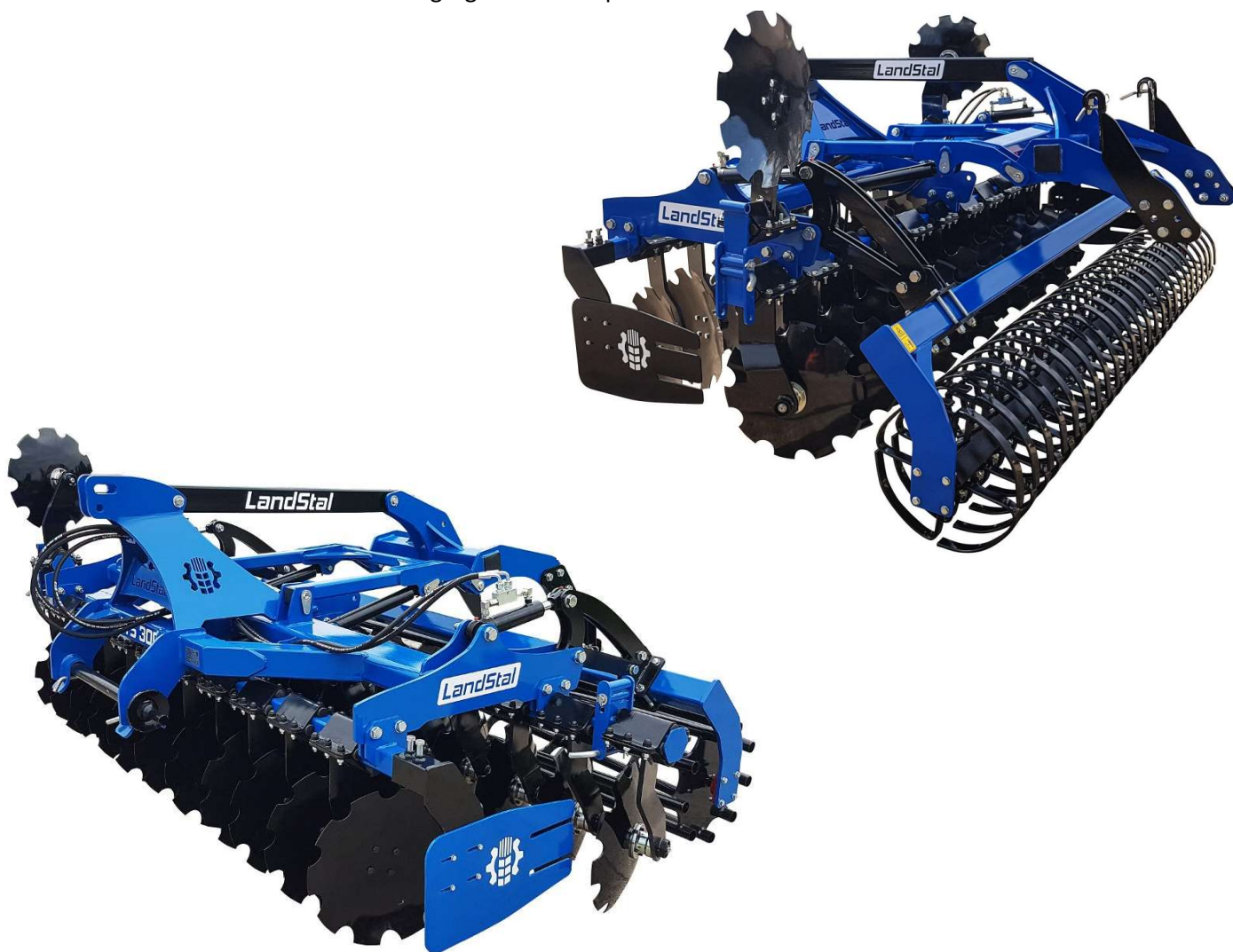
**Ceny jsou včetně dopravy k zákazníkovi.**

Ceny jsou uváděné bez DPH. Na platné DIČ je možné fakturovat bez DPH. Změna vyhrazena.

Termín dodání: cca 5 týdnů

## Landstal ATS – diskový agregát s hydraulickým zvedáním, příprava k setí

Diskový agregát Landstal ATS je vhodný zejména pro podmínku s intenzivně zamíchaným strništěm a kypření. Zpracovuje velké množství organické hmoty, např. kukuřici, organické hnojivo, meziplodiny nebo vysoké zaplevelení. Intenzivně připravuje seťové lůžko s optimálním utužením půdy. Dokonale podřezává zpracovávaný profil půdy. Používá se k uvolňování a drcení půdy. Může být použit i k míchání zasetého vápna, minerálních hnojiv a rozptýleného hnoje s půdou, stejně jako na orbu strniště. Použití těchto agregátů může úspěšně nahradit orbu.



### **Technické parametry**

Model	Pracovní šířka (m)	Hmotnost (kg)	Počet ozubení / talířů (ks)	Výkon (HP)	Produktivita (ha/h)
ATS 250	2,5	1140	18	65-110	1,70-2,20
ATS 270	2,7	1260	20	90-120	1,80-2,60
ATS 300	3	1400	24	100-130	2,00-3,00
ATS 400	4	1800	32	110-150	2,80-4,20

**Ceník**

		ATS 250	ATS 270	ATS 300	ATS 400
	Talíře $\phi$ 510	103 400 Kč	108 900 Kč	116 600 Kč	149 600 Kč
	Talíře $\phi$ 560	111 100 Kč	115 500 Kč	122 100 Kč	158 400 Kč
<b>Základní výbava</b>	rozestup mezi řadami talířů - 75 cm				
	hydraulické zvedání - 2 válce				
	automatická oj (modely 250, 270 a 300)				
	dvoustupňové čepy kategorie 2 a 3 (model 400)				
	nastavitelné boční zástěny, nastavení prac. hloubky pomocí táhel				
	trubkový válec $\phi$ 560 mm / 10 trubek				
	sklopné a nastavitelné boční talíře (modely 300 a 400)				
<b>AT</b> (ATS bez hydraulického zvedání)		-7 700 Kč			-12 100 Kč
<b>Výbava na přání (příplatek)</b>					
řada pružných prstů		9 350 Kč			12 100 Kč
hydr. nastavení prac. hloubky + hydr zámek		7 700 Kč			11 000 Kč
bezúdržbové náboje		7 150 Kč	7 700 Kč	9 350 Kč	14 850 Kč
bezúdržbové náboje SKF		24 200 Kč	25 850 Kč	28 050 Kč	37 950 Kč
disky OFAS (italské) $\phi$ 560		3 850 Kč	4 400 Kč	4 950 Kč	6 600 Kč
<b>Válce</b>					
Válec trubkový - 12 trubek	$\phi$ 600	7 700 Kč			11 550 Kč
Válec strunový	$\phi$ 500	1 650 Kč			3 140 Kč
Válec strunový se zuby	$\phi$ 500	3 850 Kč			6 050 Kč
Válec pružinový Flex	$\phi$ 450	9 350 Kč		11 000 Kč	19 800 Kč
Válec pružinový Flex	$\phi$ 550	17 600 Kč		18 700 Kč	27 500 Kč
Válec šípový V kroužkový	$\phi$ 500	18 700 Kč		21 450 Kč	27 500 Kč
Válec šípový V kroužkový	$\phi$ 600	26 950 Kč		29 150 Kč	36 520 Kč
Válec T kroužkový	$\phi$ 500	23 100 Kč		25 300 Kč	33 000 Kč
Válec C kroužkový	$\phi$ 500	23 100 Kč		25 300 Kč	33 000 Kč
Válec tandemový C kroužkový	$\phi$ 500	35 200 Kč		37 950 Kč	49 500 Kč
Válec Packer	$\phi$ 500	7 700 Kč	8 800 Kč	9 350 Kč	15 950 Kč
Válec Packer	$\phi$ 600	20 350 Kč	21 450 Kč	23 100 Kč	31 350 Kč
Válec Crosskill	$\phi$ 500	34 650 Kč	36 300 Kč	37 950 Kč	47 300 Kč
Válec gumový	$\phi$ 500	33 000 Kč		35 200 Kč	51 150 Kč
LED osvětlení neon		7 150 Kč			
možnost připojení secího stroje + plošina		15 400 Kč			

**Ceny jsou včetně dopravy k zákazníkovi.**

Ceny jsou uváděné bez DPH. Na platné DIČ je možné fakturovat bez DPH. Změna vyhrazena.

Termín dodání: cca 5 týdnů

<b>ATS Plus = ATS + pneumatický válec pro transport</b>		<b>ATS 300 Plus</b>
	Talíře $\phi$ 560	226 600 Kč
<b>Základní výbava</b>	rozestup mezi řadami disků 85 cm	
	hydraulické zvedání (pro secí stroj) - 2 hydraulické válce	
	pneumatický válec – transport	
	výškově nastavitelná oj	
	nastavitelné boční zástěny	
	sklopné, nastavitelné boční disky	
	hydraulicky nastavitelná pracovní hloubka	
	hydraulický zámek	
<b>Výbava na přání (příplatek)</b>		
bezúdržbové náboje		9 350 Kč
bezúdržbové náboje SKF		28 050 Kč
disky OFAS (italské) $\phi$ 560		4 400 Kč

**Ceny jsou včetně dopravy k zákazníkovi.**

Ceny jsou uváděné bez DPH. Na platné DIČ je možné fakturovat bez DPH. Změna vyhrazena.

Termín dodání: cca 5 týdnů

## **Landstal APB Skimmer – hloubkový radličkový kultivátor, kypřič**

Hloubkový radličkový kultivátor a kypřič Landstal APB Skimmer je svou kombinací nástrojů určený pro bezorebnou úpravu půdy. Je tedy vhodnou alternativou k práci s pluhem. Je vhodný k provádění podmítky a kypření až do 30 cm. Tento stroj zajišťuje stabilní provoz při předem nastavené pracovní hloubce, důkladné promíchání půdy s rostlinnými zbytky ve středních a větších hloubkách a provzdušňování půdy.





Výrobce: Landstal, [www.landstal.pl](http://www.landstal.pl)

Prodejce: KOTTECH zámečnictví s.r.o., [www.kottech.cz](http://www.kottech.cz)

Kontakt pro ČR: [kottech@kottech.cz](mailto:kottech@kottech.cz) tel.: +420 777 575 097

### Technické parametry

Model	Pracovní šířka (m)	Hmotnost (kg)	Počet ozubení / talířů (ks)	Výkon (HP)	Produktivita (ha/h)
APB 300	3	1 900	10/8	120-170	2,10-3,00
APB 360	3,6	2 300	12/10	150-200	2,80-4,00

### Ceník

	APB 300		APB 360		APB 420 PLUS	
	147 400 Kč		178 200 Kč		235 400 Kč	
<b>Základní výbava</b>	3 řady hrotů 60x25 mm				hydraulicky skládaný - 4 válce	
	pružinové nonstop pojistky				řada elastických škrabáků	
	řada elastických škrabáků				3 řady hrotů 60x25 mm	
	trubkový válec $\phi$ 560 mm / 10 trubek				hydraulický zámek	
	skládané a nastavitelné krajní disky				hydr. nastavitelná pracovní hloubka	
	hydraulicky nastavitelná pracovní hloubka – do 30 cm					
	hydraulický zámek					
	dvoustupňové čepy kategorie 2 a 3					
<b>Výbava na přání (příplatek)</b>						
bezúdržbové náboje			350 Kč / ks			
řada škrabacích disků průměru 460 mm s gumovou ochranou			3 850 Kč	5 500 Kč	7 700 Kč	
Válec trubkový - 12 trubek	$\phi$ 600	7 700 Kč	9 350 Kč	11 550 Kč		
Válec Packer	$\phi$ 500	9 350 Kč	11 000 Kč	17 050 Kč		
Válec Packer	$\phi$ 600	22 550 Kč	25 850 Kč	33 000 Kč		
Válec strunový	$\phi$ 500	1 650 Kč	3 300 Kč	3 850 Kč		
Válec strunový se zuby	$\phi$ 500	3 850 Kč	6 050 Kč	7 700 Kč		
Válec pružinový	$\phi$ 450	11 000 Kč	14 300 Kč	20 350 Kč		
Válec pružinový	$\phi$ 550	18 700 Kč	22 000 Kč	28 050 Kč		
Válec V kroužkový	$\phi$ 500	21 450 Kč	23 650 Kč	29 150 Kč		
Válec V kroužkový	$\phi$ 600	29 150 Kč	33 000 Kč	36 850 Kč		
Válec T kroužkový	$\phi$ 500	25 300 Kč	28 050 Kč	34 650 Kč		
Válec C kroužkový	$\phi$ 500	25 300 Kč	28 050 Kč	34 650 Kč		
osvětlení LED neon			7 700 Kč		9 350 Kč	
Příprava pro připojení secího stroje + plošina			15 950 Kč		X	

**Ceny jsou včetně dopravy k zákazníkovi.**

Ceny jsou uváděné bez DPH. Na platné DIČ je možné fakturovat bez DPH. Změna vyhrazena.

Termín dodání: cca 5 týdnů



## **Landstal APBH Skimmer hloubkový radličkový kultivátor, kypřič – hydraulicky skládaný a tažený**

Hloubkový hydraulicky skládaný, tažený radličkový kultivátor a kypřič Landstal APBH Skimmer je svou kombinací nástrojů určený pro bezorebnou úpravu půdy. Je tedy vhodnou alternativou k práci s pluhem. Je vhodný k provádění podmítky a kypření a zároveň k prohlubování až do hloubky 30 cm. Tento stroj zajišťuje stabilní provoz při předem nastavené pracovní hloubce, důkladné promíchání půdy s rostlinnými zbytky ve středních a větších hloubkách a provzdušňování půdy.



Výrobce: Landstal, [www.landstal.pl](http://www.landstal.pl)

Prodejce: KOTTECH zámečnictví s.r.o., [www.kottech.cz](http://www.kottech.cz)

Kontakt pro ČR: [kottech@kottech.cz](mailto:kottech@kottech.cz) tel.: +420 777 575 097



### Technické parametry

Model	Pracovní šířka (m)	Hmotnost (kg)	Počet ozubení / talířů (ks)	Výkon (HP)	Produktivita (ha/h)
APBH 420	4,2	4 200	14	180–280	3 – 4,2
APBH 540	5,4	4 800	17	220–350	3,8 – 5

Výrobce: Landstal, [www.landstal.pl](http://www.landstal.pl)

Prodejce: KOTTECH zámečnickví s.r.o., [www.kottech.cz](http://www.kottech.cz)

Kontakt pro ČR: [kottech@kottech.cz](mailto:kottech@kottech.cz) tel.: +420 777 575 097

**Ceník**

		APBH 420	APBH 540
		361 900 Kč	403 700 Kč
<b>Základní výbava</b>	hydraulicky skládaný – 4 hydraulické válce		
	3 řady hrotů 60x25 mm		
	řada elastických škrabáků		
	trubkový válec $\phi$ 560 mm / 10 trubek		
	pozinkované dvojité pružiny, nonstop pojistky pružin		
	hydraulicky nastavitelná pracovní hloubka až do 30 cm		
	přetlakové ventily, hydraulický zámek		
	přepravní vozík, dopravní šířka 2,9 m		
<b>Výbava na přání (příplatek)</b>			
řada škrabacích disků průměru 460 mm s gumovou ochranou		18 700 Kč	26 400 Kč
bezúdržbové náboje typu SKF		385 Kč / ks	
podpůrné kola		19 800 Kč	
Válec trubkový - 12 trubek	$\phi$ 600	12 100 Kč	14 300 Kč
Válec Packer	$\phi$ 500	17 050 Kč	20 350 Kč
Válec Packer	$\phi$ 600	33 000 Kč	42 350 Kč
Válec strunový	$\phi$ 500	3 850 Kč	
Válec strunový se zuby	$\phi$ 500	7 700 Kč	
Válec pružinový Flex	$\phi$ 450	20 350 Kč	27 500 Kč
Válec pružinový Flex	$\phi$ 550	28 050 Kč	35 200 Kč
Válec šípový V kroužkový	$\phi$ 500	29 150 Kč	36 850 Kč
Válec šípový V kroužkový	$\phi$ 600	36 850 Kč	44 550 Kč
Válec T kroužkový	$\phi$ 500	34 650 Kč	42 900 Kč
Válec C kroužkový	$\phi$ 500	34 650 Kč	42 900 Kč
osvětlení LED neon + blatník		11 550 Kč	

**Ceny jsou včetně dopravy k zákazníkovi.**

Ceny jsou uváděné bez DPH. Na platné DIČ je možné fakturovat bez DPH. Změna vyhrazena.

Termín dodání: cca 5 týdnů

## Landstal GZ, GS, GSC – hloubkový podrývák

Hloubkový podrývák Landstal GZ, GS a GSC je určený k drcení a uvolňování půdy, aby se zlepšili fyzikální a biologické vlastnosti půdy. Hloubkově prokypří nepropustnou podorniční vrstvu, prokypří vlastní ornici se zapravením rostlinných zbytků, a navíc urovná a jemně zpracuje hroudy. Půda je připravená k setí například secí kombinací bez dalších operací. Kvalita zpracování zastoupí orbu při vyšším výkonu a nižších nákladech.

Díky speciálně tvarovaným zubům může stroj pracovat v určité hloubce bez narušení struktury půdy. Existuje mnoho výhod pro použití tohoto typu zařízení. Mezi něž patří přiměřená penetrace vody do půdy, okysličení půdy, což naopak podporuje vývoj kořenového systému rostlin.



### Technické parametry

Model	Pracovní šířka (m)	Hmotnost (kg)	Počet ozubení / talířů (ks)	Výkon (HP)	Produktivita (ha/h)
GZ 300	3,0	1 000	4	110-130	1,6-2,5
GZ 300+	3,0	1 200	6	130-150	1,6-2,5
GZ 400	4,0	1 500	8	150-180	2,7-3,8

Model	Pracovní šířka (m)	Hmotnost (kg)	Počet ozubení / talířů (ks)	Výkon (HP)	Produktivita (ha/h)
GS 300	3,0	1 300	4	120-140	1,6-2,5
GS 300+	3,0	1 600	6	140-170	1,6-2,5
GS 400	4,0	1 900	8	170-200	2,7-3,8

Model	Pracovní šířka (m)	Hmotnost (kg)	Počet ozubení / talířů (ks)	Výkon (HP)	Produktivita (ha/h)
GSC 300	3,0	1 400	4	140-160	1,6-2,5
GSC 300+	3,0	1 700	6	160-190	1,6-2,5
GSC 400	4,0	2 000	8	180-220	2,7-3,8

### Ceník

		300	300+	400
<b>Základní výbava</b>	<b>GZ – kolíkové pojistky</b>	95 700	108 900 Kč	149 600 Kč
	<b>GS – pružinové pojistky</b>	122 100	138 600 Kč	179 300 Kč
	<b>GSC – pružinové pojistky</b>	141 900	165 000 Kč	203 500 Kč
	vychýlené hroty typu Michel			
	podpurná kola			
	rozestup mezi hroty - 56 cm			
	výška rámu - 90 cm			
nastavitelná vzdálenost mezi hroty				
<b>Výbava na přání</b>				
hydraulicky nastavitelná podpurná kola		28 050 Kč		
hydraulicky nastavitelná pracovní hloubka		28 050 Kč		
2 řady talířů		35 200 Kč		53 350 Kč
Tandemový válec s hydraulickým nastavením		51 150 Kč		66 550 Kč
Trubkový válec - 10 trubek	φ 500	19 800 Kč		27 500 Kč
Trubkový válec - 11 trubek	φ 600	27 500 Kč		51 150 Kč
Strunový válec se zuby	φ 500	31 900 Kč		47 300 Kč
Pružinový Flex válec	φ 450	30 800 Kč		38 500 Kč
Pružinový Flex válec	φ 550	38 500 Kč		46 200 Kč
Šípový V kroužkový válec	φ 500	39 050 Kč		57 750 Kč
Šípový V kroužkový válec	φ 600	46 200 Kč		66 000 Kč
T kroužkový válec	φ 500	42 900 Kč		63 800 Kč
C kroužkový válec	φ 500	42 900 Kč		57 750 Kč
C kroužkový tandemový válec	φ 500	64 900 Kč		93 500 Kč
Válec Packer	φ 500	31 350 Kč		46 200 Kč
Válec Packer	φ 600	42 350 Kč		61 600 Kč
Válec Crosskill	φ 500	50 600 Kč		70 400 Kč
Osvětlení LED neon		7 700 Kč		

**Ceny jsou včetně dopravy k zákazníkovi.**

Ceny jsou uváděné bez DPH. Na platné DIČ je možné fakturovat bez DPH. Změna vyhrazena.

Termín dodání: cca 5 týdnů

## Landstal AS - kulturační agregát, předseťový kombinátor

Předseťový kombinátor a kulturační agregát Landstal AS je stroj určený pro předseťovou přípravu půdy po orbě. Díky kompletnímu vybavení splňuje všechny požadavky farmáře, který chce přesně připravit pole pro optimální rozvoj plodin. Předseťový kombinátor je moderní a ekonomický nástroj, který šetří peníze potřebné k přípravě půdy před setbou. Je možné ho osadit i secím strojem. Jedním přejezdem je půda dokonale zpracována do stavu vyžadovaného pro setí plodin. Kombinátor provádí během přejezdu několik pracovních operací, během kterých je půda povrchově urovnána a hloubkově upěchována. V nakypřené půdě je obnovena kapilarita a v požadované hloubce vytvořeno seťové lůžko. Hroudy jsou jemně podrceny.



## Technické parametry

Model	Pracovní šířka (m)	Hmotnost (kg)	Počet ozubení / talířů (ks)	Výkon (HP)	Produktivita (ha/h)
AS 250	2,5	720	16	60-80	1,50-2,00
AS 270	2,7	780	18	80-100	1,80-2,60
AS 300	3	840	20	90-110	2,00-3,00

## Ceník

	AS 250	AS 270	AS 300
<b>Základní výbava</b>	72 600 Kč	73 700 Kč	75 900 Kč
	dvě řady pružných prstů 32x12 mm		
	regulace pracovní hloubky		
	Hydropak – hydraulické zvedání - 2 válce		
	automatická oj a konektor pro secí stroj		
	2 přední strunové válce $\phi$ 320 mm		
	1x trubkový zadní válec - $\phi$ 500 mm		

<b>Výbava na přání (příplatek)</b>	AS 250	AS 270	AS 300
Válec Packer $\phi$ 500	7 700 Kč	8 250 Kč	9 350 Kč
Válec strunový $\phi$ 500	1 650 Kč		
Válec strunový se zuby $\phi$ 500	3 300 Kč		3 850 Kč
Válec pružinový Flex $\phi$ 450	7 700 Kč	8 800 Kč	9 350 Kč
Válec Crosskill $\phi$ 450	27 500 Kč		31 350 Kč
Podpěrné nohy	2 750 Kč		
3 řady prstů	7 700 Kč		

**Ceny jsou včetně dopravy k zákazníkovi.**

Ceny jsou uváděné bez DPH. Na platné DIČ je možné fakturovat bez DPH. Změna vyhrazena.

Termín dodání: cca 5 týdnů

## Válce k půdopracujícím strojům Landstal

### 1) Trubkový válec ø500/ø600

Jedná se o nejuniverzálnější hřídel v nabídce. Je ideální pro úpravu lehkých, a ne příliš kamenitých půd v suchých podmínkách. Díky své robustní konstrukci zajišťuje stabilní chod agregátu v nastavené hloubce a ponechává půdu uvolněnou, čímž vytváří dobré podmínky pro setí.

ø500		ø600	
šířka	váha	šířka	váha
2,5m	150 kg	2,5m	225 kg
2,7m	160 kg	2,7m	240 kg
3,0m	180 kg	3,0m	270 kg
3,5m	210 kg	3,5m	310 kg
4,0m	240 kg	4,0m	360 kg
4,5m	270 kg	4,5m	400 kg
5,0m	300 kg	5,0m	450 kg
6,0m	360 kg	6,0m	540 kg



### 2) Strunový válec (hladký a zubatý) ø500

Konstrukce tohoto válce je podobná konstrukci trubkového válce. Příčně zarovnané ploché tyče s hladkým nebo zoubkovaným okrajem jsou vhodné pro drčení a vyrovnávání horní vrstvy zeminy. Válec zubatý se vyznačuje lepší účinností rozměšování (rozpadávání) půdy než válec s hladkým.

šířka	váha
2,5m	150 kg
2,7m	160 kg
3,0m	180 kg
3,5m	210 kg
4,0m	240 kg
4,5m	270 kg
5,0m	300 kg
6,0m	360 kg



### 3) Válec pružinový Flex ø450/ø 550

Válec se skládá z prstenců z vysoce kvalitní, povrchově kalené elastické oceli. Tento válec je vhodný pro použití na těžkých půdách. Válec zpevňuje půdu narušováním hrudek, což vytváří lepší podmínky pro prosakování vody do půdy. Vzhledem ke své konstrukci není nutné jej vybavovat škrabkami, protože válec je díky své pružnosti schopen čistit se sám. Práce tohoto hřídele způsobuje ztuhnutí hlubších vrstev půdy. Díky hladkému povrchu prstenců není náchylný k přilepení na vlhké a jílovité půdy.

ø450		ø550	
šířka	váha	šířka	váha
2,5m	150 kg	2,5m	185 kg
2,7m	160 kg	2,7m	200 kg
3,0m	180 kg	3,0m	220 kg
3,5m	210 kg	3,5m	255 kg
4,0m	240 kg	4,0m	300 kg
4,5m	270 kg	4,5m	330 kg
5,0m	300 kg	5,0m	375 kg
6,0m	360 kg	6,0m	450 kg





#### 4) Válec Crosskill $\varnothing$ 550

Válec je vyroben z litinových prstenců. Každý z těchto prstenců pracuje nezávisle, takže se neblokuje. Díky svému tvaru a vysoké hmotnosti funguje nejlépe při úpravě a rozbíjení tvrdé hrudkovité půdy. Zanechává pás zeminy s volnou strukturou, díky které se na půdě netvoří tzv. kůra. Nedoporučuje se pro vlhké půdy.

šířka	váha
2,5m	410 kg
2,7m	440 kg
3,0m	500 kg
3,5m	575 kg
4,0m	620 kg
4,5m	720 kg
5,0m	800 kg
6,0m	950 kg



#### 5) Válec šípový – V kroužkový $\varnothing$ 500/ $\varnothing$ 600

Válec je vyroben z ocelových prstenců opatřených nosníkem se škrabkami, které se používají k čištění prostoru mezi prstenci, aby se neucpával zeminou. Rám, na kterém jsou namontovány škrabky, dává možnost měnit úhel jejich práce. Tento válec se používá hlavně na hrubých půdách, které mají tendenci rychle vysychat. Díky konstrukci tohoto válce jsou hrudky půdy rozdrčené a prstencová konstrukce válce hustě ztuhuje půdu, což významně ovlivňuje lepší pronikání vody do půdy.

$\varnothing$ 500		$\varnothing$ 600	
šířka	váha	šířka	váha
2,5m	220 kg	2,5m	260 kg
2,7m	235 kg	2,7m	280 kg
3,0m	260 kg	3,0m	320 kg
3,5m	300 kg	3,5m	370 kg
4,0m	345 kg	4,0m	430 kg
4,5m	390 kg	4,5m	480 kg
5,0m	430 kg	5,0m	530 kg
6,0m	520 kg	6,0m	640 kg



#### 6) Válec těčkový – T kroužkový $\varnothing$ 500/ $\varnothing$ 600

Konstrukce tohoto válce je podobná konstrukci šípového V válce. Rozdíl mezi těmito dvěma válci je tvar obráceného písmene "T" ve tvaru prstence. Profil těchto prstenců je agresivnější a s větší silou drtí hrudky. Vybaven nosníkem se škrabkami pro čištění prostoru mezi prstencovým hřídelem proti ucpání. Rám, na kterém jsou namontovány škrabky, dává možnost měnit úhel jejich práce. Dobře funguje na hlinitých půdách.

$\varnothing$ 500		$\varnothing$ 600	
šířka	váha	šířka	váha
2,5m	220 kg	2,5m	260 kg
2,7m	235 kg	2,7m	280 kg
3,0m	260 kg	3,0m	320 kg
3,5m	300 kg	3,5m	370 kg
4,0m	345 kg	4,0m	430 kg
4,5m	390 kg	4,5m	480 kg
5,0m	430 kg	5,0m	530 kg
6,0m	520 kg	6,0m	640 kg



### 7) Válec céčkový – C kroužkový $\varnothing 500/\varnothing 600$

Má velmi podobné vlastnosti jako šípový a téčkový válec. Pracovní prstenec v tomto válci je vyroben z profilů ve tvaru písmene C. Jeho předností je naplnění hloubky prostoru v prstencovém profilu, který jej chrání před nadměrným kontaktem s půdou a chrání jej před rychlým opotřebením. Použitý nosník se škrabkami zabraňuje ucpání násypu zeminou. Rám, na kterém jsou namontovány škrabky, dává možnost měnit úhel jejich práce.

$\varnothing 500$		$\varnothing 600$	
šířka	váha	šířka	váha
2,5m	230 kg	2,5m	280 kg
2,7m	250 kg	2,7m	300 kg
3,0m	280 kg	3,0m	340 kg
3,5m	325 kg	3,5m	390 kg
4,0m	370 kg	4,0m	460 kg
4,5m	420 kg	4,5m	410 kg
5,0m	465 kg	5,0m	570 kg
6,0m	560 kg	6,0m	690 kg



### 8) Diskový válec $\varnothing 600$

Válec je vyroben z uzavřených, v páru svařovaných ocelových disků s ozubenými pracovními hranami. Disky mají průměr 600 mm a jsou namontovány na společné ose. Vzdálenost mezi disky je 6 cm. Šířka disku je 9 cm. Aby nedošlo k ucpání válce mezi disky, jsou namontovány nastavitelné škrabky, což také umožňuje měnit úhel jejich práce. Díky vysoké hmotnosti a úzkým pracovním hranám disků válec velmi dobře rozřezává půdu a znovu ji zhutňuje do velké hloubky. Válec dobře drtí a drobí hrudky a tlačí kameny do půdy. Při úpravě strniště jsou zbytky plodin dobře promíchány a vneseny do půdy. Díky hladkému povrchu nemá hřídel tendenci se lepit.

šířka	váha
2,5m	400 kg
2,7m	430 kg
3,0m	480 kg
3,5m	560 kg
4,0m	640 kg
4,5m	720 kg
5,0m	800 kg
6,0m	960 kg



### 9) Válec Packer $\varnothing 500/\varnothing 600$

Vyroběn z trubky a agresivně uspořádaných zubů. Vybaven nosníkem se škrabkami pro čištění prostoru mezi zuby válce proti ucpání půdou. Rám, na kterém jsou namontovány škrabky, dává možnost měnit úhel jejich práce. Válec se používá hlavně na mokřích kamenitých půdách a půdách s velkým množstvím organických zbytků. Může být také používán na středně těžkých a těžkých půdách.

$\varnothing 500$		$\varnothing 600$	
šířka	váha	šířka	váha
2,5m	220 kg	2,5m	225 kg
2,7m	235 kg	2,7m	240 kg
3,0m	260 kg	3,0m	270 kg
3,5m	300 kg	3,5m	310 kg
4,0m	345 kg	4,0m	360 kg
4,5m	390 kg	4,5m	400 kg
5,0m	430 kg	5,0m	450 kg
6,0m	520 kg	6,0m	540 kg



### 10) Válec gumový ø500

Válec je vyroben z gumových kroužků. Funguje dobře na vlhké i na suché půdě. Vlastnosti kaučuku a použité škrabky umožňují eliminovat nežádoucí ucpání hřídele. Díky optimálnímu průměru a relativně nízkému valivému odporu neexistuje žádný "tlakový" efekt. Hnětení půdy v řadách vytváří brázdy, které poskytují ideální podmínky pro setí. Doporučuje se pro práci na hlinitých a jílovitých půdách - půdní frakce nepřilne k povrchu válce. Dobře promíchává a drtí půdu. Je vybaven nosníkem se škrabkami pro čištění prostoru mezi prstencovým válcem proti ucpání. Rám, na kterém jsou namontovány škrabky, dává možnost měnit úhel jejich práce.

šířka	váha
2,5m	380 kg
2,7m	410 kg
3,0m	460 kg
3,5m	535 kg
4,0m	610 kg
4,5m	690 kg
5,0m	765 kg
6,0m	950 kg



### 11) Válec pneumatický

Válec na pneumaticko-transportní má velký průměr, a proto nabízí nízký valivý odpor. Ideálně pracuje na jakémkoliv typu půdy od lehké půdy až po těžkou, vlhkou a kamenitou půdu. Zajišťuje rovnoměrné hnětení, což má za následek dobré zhuštění půdy a dostatečné vsakování vody.

Průměr 650 (kola 10,0 / 80x12) hmotnost 3m = 650kg



### 12) Válec Cambridge ø460

Válec se skládá ze dvou typů litinových kroužků. Jsou to hladké, ploché prstence a mezi nimi jsou namontované řezné kotouče. Kotouče mají větší průměr než prstence a jejich úkolem je kromě drčení zabránit tomu, aby půda zalepila válec. Válce tohoto typu se používají při přípravě setového lůžka, po setí a hutnění travních porostů při setí trávy.

šířka	váha
2,5m	380 kg
2,7m	410 kg
3,0m	460 kg
3,5m	535 kg
4,0m	610 kg
4,5m	690 kg
5,0m	765 kg
6,0m	950 kg



### 13) Válec dvojitý ostnatý ø520

Válec intenzivně rozdrčuje půdu, míchá zbytky ze sklizně a zároveň zanechává méně udusaný, otevřený povrch půdy. Válce jsou navíc vzájemně nastavitelné.

Šířka 3 m = váha 480 kg

