

# SMS<sup>®</sup>

[www.smscz.cz](http://www.smscz.cz)



EUROPEAN UNION  
European Regional Development Fund  
Operational Programme Enterprise  
and Innovations for Competitiveness



***Radličkový kypřič RKx, RKLx, RKLLx***

***Schargrubber RKx, RKLx, RKLLx***



# Radličkový kypřič RKx, RKLx, RKLLx

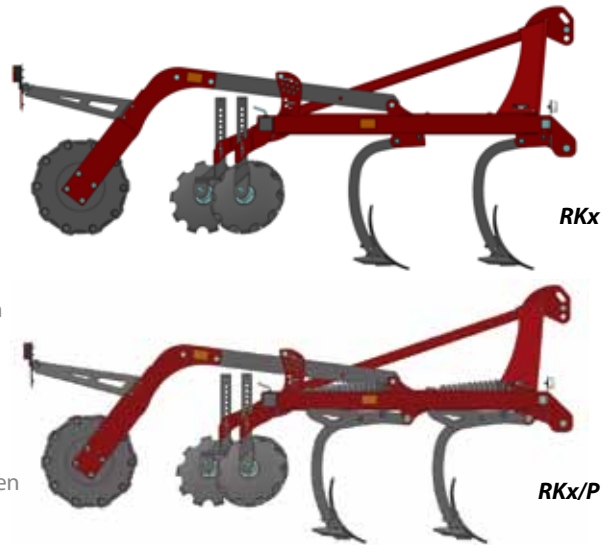
# SMS®

## Schargrubber RKx, RKLx, RKLLx

### RKx

Základní provedení typu RKx je tvořeno pevným, nebo hydraulicky skládaným rámem, osazeným dvěma řadami dělených šípových radliček s roztečí 42 cm, diskovou rovnací sekci a opěrným a drobicím prutovým válcem, který je standardně prutový, ale může být i jiný. Pracovní hloubka je 8-22 cm, při použití dlátových radlic až 30 cm. Slupice pracovních jednotek mohou být jištěny střížným kolíkem, nebo pružinou (P). Čepy pružící jednotky jsou ve výměnných pouzdrech a jsou opatřeny maznicí.

Die Grundauführung der Typen RKx wird durch einen festen oder hydraulisch zusammengelegten Rahmen gebildet, besetzt mit zwei Reihen aufgeteilter Scharen mit einem Abstand von 42 cm, von einer Reihe Scheiben und einer Walze. Die Walze ist Standard als Rohrstabwalze, aber können auch andere Varianten ausgewählt werden. Die Arbeitstiefe beträgt 8-22 cm bei den Meißelscharen bis 30 cm. Die Stielen können mit dem Scherbolzen oder Federsteinsicherung (P) gesichert werden. Die Bolzen der Federeinheit befinden sich in Austauschbuchsen und werden mit einem Schmiernippel bestückt.



### RKLx

Základní provedení typu RKLx je tvořeno pevným nebo hydraulicky skládaným rámem osazeným třemi řadami narážecích šípových radliček s roztečí 30 cm, smykovou rovnací lištou a opěrným a drobicím prutovým válcem, který může být i jiný. Pracovní hloubka je dle druhu volených radlic 5 - 30 cm. Slupice pracovních jednotek mohou být jištěny střížným kolíkem, pružinou (P), nebo lze použít pružnou slupici o profilu 40x40mm (S).

Die Grundaufführung der Typen RKLx wird durch einen festen oder hydraulisch zusammengelegten Rahmen gebildet, besetzt mit drei Reihen von Schnellwechscheln mit einem Abstand von 30 cm und einer Walze. Die Walze ist Standard als Rohrstabwalze, aber können auch andere Varianten ausgewählt werden. Die Arbeitstiefe beträgt 5-30 cm je nach dem Schar. Die Stielen können mit dem Scherbolzen, Federsteinsicherung (P) oder gefedertem Stiel (S) 40x40 mm gesichert werden.



### RKLLx

Základní provedení typu RKLLx je tvořeno pevným, nebo hydraulicky skládaným rámem osazeným třemi řadami pracovních jednotek s dlátovými radlicemi a osovým rozestupem 22,5 cm. Za nimi je rovnací lišta tvořená péry o průměru 12 mm a opěrný a drobicí válec, který je prutový, ale může být i jiný. Slupice pracovních jednotek jsou z pružného kvadrátu 35x35 (S).

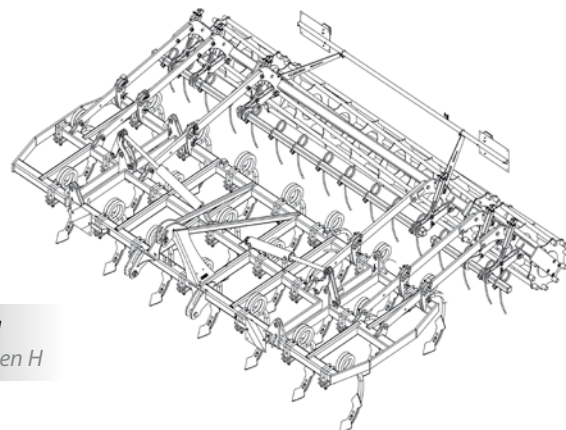
Die Grundaufführung der Typen RKLLx besteht aus einem festen oder hydraulisch zusammengelegten Rahmen mit 3 Reihen von Stielen mit Meißelscharen. Der Zinkenabstand beträgt 22,5 cm. Hinter den Scharen befindet sich ein Striegel mit einem Drahtdurchmesser von 12 mm und einem Nachläufer. Der Nachläufer kann als Rohrstabwalze, Spiralwalze oder anderer Walzentyp ausgeführt sein. Die Stielen können mit dem Scherbolzen oder gefedertem Stiel (S) 35x35 mm gesichert werden.



# Radličkový kypřič RKx, RKLx, RKLLx

# SMS<sup>®</sup>

## Schargrubber RKx, RKLx, RKLLx



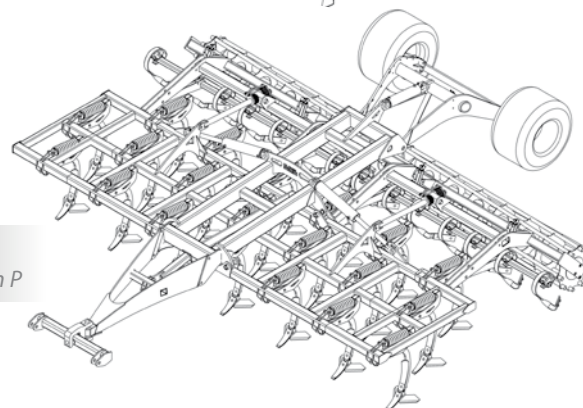
rám H  
Rahmen H

Všechna provedení radličkových kypřičů či podmiřičů (RKx, RKLx, RKLLx) v pracovních záběrech 3,5-6 m mohou být řešena třemi způsoby podle konstrukce základního rámu:

- 1) rám H – hydraulicky skládaný, třídílný, nesený
- 2) rám P – hydraulicky skládaný, dvojdílný, polonesený

Alle Ausführungen der Schargrubber (RKx, RKLx, RKLLx) mit einer Arbeitsbreite von 3,5-6 m können in drei Varianten (nach Rahmenkonstruktion) hergestellt werden:

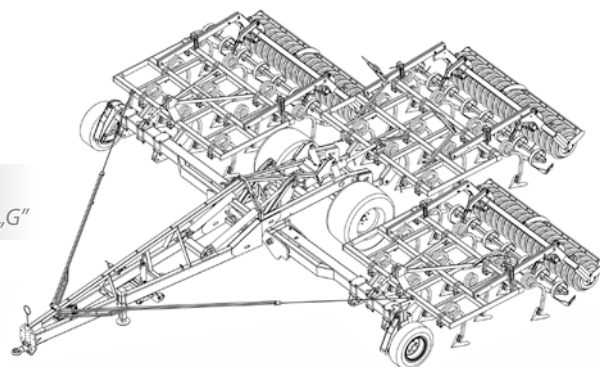
- 1) Rahmen H – hydraulisch zusammengelegter, dreiteiliger und getragener Rahmen
- 2) Rahmen P – hydraulisch zusammengelegter, zweiteiliger und halbgetragener Rahmen (mit dem Fahrwerk)



rám P  
Rahmen P

Pracovní záběry 9 až 12 metrů jsou tvořeny pomocí G-rámu, na kterém jsou jednotlivé díly nářadí zavěšeny pomocí standardního třibodového závěsu.

Die Arbeitsbreiten von 9 bis 12 Metern werden mit Hilfe des Rahmens „G“ gebildet, auf dem die einzelnen Werkzeugteile mittels der Standard-Dreipunktaufhängung aufgehängt sind.



rám G  
Rahmen „G“



# Radličkový kypřič RKx, RKLx, RKLLx

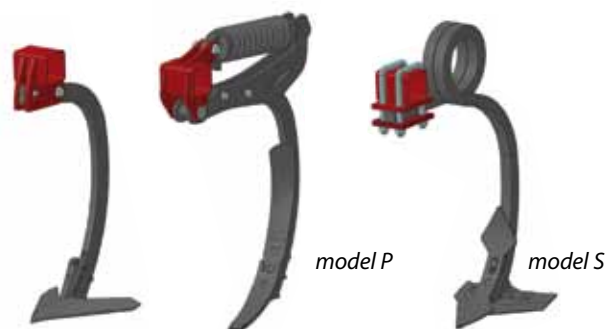


## Schargrubber RKx, RKLx, RKLLx

Typ Type	Pracovní šířka Arbeitsbreite	Počet prac. jednotek Anzahl Arbeits- einheiten	Délka stroje Maschinenlänge	Požadovaný výkon Kraftbedarf	Hmotnost Gewicht	
	cm	ks	cm	kW	kg	
RKLL	300	293	13	323	70-90	1 200
	380 H	383	17	323	120-140	2 120
	470 H	473	21	323	130-160	2 430
	560 H	563	25	323	140-180	2 710
RKLLxP	410	405	18	662	110-140	3 040
	500	495	22	662	140-170	3 320
	590	585	26	662	150-190	3 590
RKL	240	240	8	323	60-80	780
	300	300	10	323	70-90	1 050
	360	360	12	323	110-130	1 350
	360 H	360	12	323	120-140	1 890
	480 H	480	16	323	140-170	2 150
	540 H	540	18	323	150-190	2 390
RKLxP	430	430	14	662	110-140	2 780
	490	490	16	662	130-160	3 000
	540	540	18	662	140-180	3 150
RK	600	600	20	662	150-190	3 200
	220	220	5	323	50-70	650
	260	260	6	323	60-80	740
	300	294	7	323	70-90	880
	380	378	9	323	110-130	1 140
	380 H	378	9	323	120-140	1 520
	460 H	362	11	323	140-170	1 780
RKxP	540 H	546	13	323	150-190	1 980
	420	420	10	662	110-140	2 650
	500	504	12	662	140-170	2 990
	590	588	14	662	150-190	3050

Hmotnosti uvedené u RKx a RKLx jsou v provedení s pevnou slupicí a prutovým válcem. U RKLLx se slupicí S a prutovým válcem.

Die Gewichte, die bei den Bauarten RKx und RKLx angeführt sind, betreffen die Ausführung mit festem Stiel- und Rohrstabwalze. Bei der Ausführung RKLLx mit dem Stiel S und Rohrstabwalze.



### Přehled typů slupic a nejběžněji používaných radlic.

Übersicht der Bauarten der Stiele und der meistverwendeten Scharen.

#### Přídavná zařízení:

1. Přídavná kopírovací kola  
– montují se pomocí třmenů na předním nosníku rámu.
2. Elektrická odstředivá sečka pro setí „na široko“.
3. Na zvláštní přání lze osadit i jiné typy opěrných válců.

#### Zusatzeinrichtungen:

1. Zusatzkopierräder – werden mit Hilfe von Bügeln auf dem Vordertragrahmen montiert.
2. Elektrische zentrifugale Sämaschine für die Breitsaat.
3. Auf Sonderwunsch können auch andere Typen von Stützwalzen bestückt werden.

#### Další technická data:

- 1) Převážná šířka všech modelů RK je do 3000 mm.
- 2) Pracovní hloubka 5-30 cm podle použitých radlic a půdních podmínek. Pro mělké zpracování 5-12 cm doporučujeme použití narážecích radlic, pro zpracování do 30 cm hloubky doporučujeme dlátové radlice.
- 3) Pracovní rychlost 10-15 km/hod podle podmínek.

#### Weitere technische Daten:

- 1) Die Transportbreite beträgt bei allen RK - Modellen bis 3000 mm.
- 2) Die Arbeitstiefe von 5-30 cm ist von den verwendeten Scharen und Bodenbedingungen abhängig. Wir empfehlen für die oberflächige Bearbeitung von 5-12 cm die Schnellwechselscharen zu verwenden, für die Bodenbearbeitung bis 30 cm empfehlen wir die Meißelscharen.
- 3) Arbeitsgeschwindigkeit 10-15 km/h je nach Bedingungen.