
















Tabulkový přehled sklízecích mlátiček na evropském trhu pro rok 2009






<http://www.kombajny.wz.cz>






Zkratky výkonostních norem motorů: ISO – ISO 14396 (ECE R 120), ECE – ECE R 24, – – není specifikováno.






					
Výrobce	Case IH	Case IH	Case IH	Case IH	Case IH
Model	Axial-Flow 9120	Axial-Flow 8120	Axial-Flow 7120	Axial-Flow 7088	Axial Flow 6088
Značka motoru	Case IH	Case IH	Case IH	Case IH	Case IH
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	390/530 ISO	335/455 ISO	298/405 ISO	269/366 ISO	246/355 ISO
Mlátičí mechanismus/počet bubnů	axiální/1	axiální/1	axiální/1	axiální/1	axiální/1
Šířka/průměr mlátičího bubnu (mm)	2623/762	2623/762	2623/762	2794/762	2794/762
Separáční mechanismus/počet dílů	-	-	-	-	-
Plocha sít (m ²)	6,5	6,5	5,4	5,4	5,4
Objem zásobníku zrna (m ³)	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Záběr žacího ústrojí (m)	7,32-9,15	7,32-9,15	6,10-9,15	5,18-9,15	5,18-7,32






					
Výrobce	Case IH	Claas	Claas	Claas	Claas
Model	Axial-Flow 5088	Lexion 600	Lexion 580	Lexion 570	Lexion 570 C
Značka motoru	Case IH	Mercedes Benz	Mercedes Benz	Caterpillar	Caterpillar
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	216/294 ISO	409/556 ECE	362/492 ECE	312/425 ECE	287/390 ECE
Mlátičí mechanismus/počet bubnů	axiální/1	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/3
Šířka/průměr mlátičího bubnu (mm)	2794/762	1700/600	1700/600	1420/600	1420/600
Separáční mechanismus/počet dílů	-	axial. rotory/2	axial. rotory/2	axial. rotory/2	axial. rotory/2
Plocha sít (m ²)	5,4	6,2	5,8	5,1	5,1
Objem zásobníku zrna (m ³)	8,8	12,0	10,5	10,5/9,6 M	9,6
Záběr žacího ústrojí (m)	5,18-6,10	7,60-10,56	6,07-10,56	6,07-10,56	6,07-10,56
		alternativně: TT	alternativně: TT	alternativně: TT/M	

					
Výrobce	Claas	Claas	Claas	Claas	Claas
Model	Lexion 560	Lexion 550	Lexion 540	Lexion 540 C	Lexion 530
Značka motoru	Caterpillar	Caterpillar	Caterpillar	Caterpillar	Caterpillar
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	25/360 ECE	243/330 ECE	217/295 ECE	191/260 ECE	217/295 ECE
Mlátičí mechanismus/počet bubnů	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/3
Šířka/průměr mlátičího bubnu (mm)	1700/600	1700/600	1700/600	1700/600	1420/600
Separáční mechanismus/počet dílů	vytřasadla/6	vytřasadla/6	vytřasadla/6	vytřasadla/6	vytřasadla/5
Plocha sít (m ²)	5,8	5,8	5,8	5,8	4,8
Objem zásobníku zrna (m ³)	10,5	9,6	8,6	8,1	8,6
Záběr žacího ústrojí (m)	3,71-9,12	3,71-9,12	3,71-9,12	3,71-9,12	3,71-9,12
	alternativně: TT/M	alternativně: M			alternativně: M

					
Výrobce	Claas	Claas	Claas	Claas	Claas
Model	Lexion 520	Lexion 510	Tucano 450	Tucano 440	Tucano 430
Značka motoru	Caterpillar	Caterpillar	Mercedes Benz	Mercedes Benz	Mercedes Benz
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	191/260 ECE	162/220 ECE	202/275 ECE	191/260 ECE	177/240 ECE
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/3
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1420/600	1420/600	1580/450	1580/450	1320/450
Separáční mechanismus/počet dílů	vytrásadla/5	vytrásadla/5	vytrásadla/6	vytrásadla/6	vytrásadla/5
Plocha sít (m ²)	4,8	4,4	5,65	5,65	4,70
Objem zásobníku zrna (m ³)	7,8	7,3	9,0	8,5	7,5
Záběr žacího ústrojí (m)	3,71-9,12	3,71-9,12	3,71-9,12	3,71-9,12	3,71-9,12
	alternativně: M				

					
Výrobce	Claas	Claas	Claas	Claas	Claas
Model	Tucano 340	Tucano 330	Tucano 320	Tucano 430 M 4	Mega 370
Značka motoru	Mercedes Benz	Mercedes Benz	Mercedes Benz	Mercedes Benz	Mercedes Benz
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	191/260 ECE	177/240 ECE	140/190 ECE	202/275 ECE	191/260 ECE
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/2	tangenciální/2	tangenciální/2	tangenciální/3	tangenciální/3
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1580/450	1320/450	1320/450	1320/450	1580/450
Separáční mechanismus/počet dílů	vytrásadla/6	vytrásadla/5	vytrásadla/5	vytrásadla/5	vytrásadla/6
Plocha sít (m ²)	5,10	4,25	4,25	4,70	5,65
Objem zásobníku zrna (m ³)	7,5	6,5	6,5	7,5	8,2
Záběr žacího ústrojí (m)	3,71-9,12	3,71-9,12	3,71-9,12	5,46-6,07	3,94-9,12

					
Výrobce	Claas	Claas	Claas	Claas	Claas
Model	Mega 360	Mega 350	Medion 340	Medion 330	Medion 310
Značka motoru	Mercedes Benz	Mercedes Benz	Mercedes Benz	Mercedes Benz	Mercedes Benz
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	180/245 ECE	162/220 ECE	180/245 ECE	162/220 ECE	136/185 ECE
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/2	tangenciální/2	tangenciální/2
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1580/450	1320/450	1580/450	1320/450	1320/450
Separáční mechanismus/počet dílů	vytrásadla/6	vytrásadla/5	vytrásadla/6	vytrásadla/5	vytrásadla/5
Plocha sít (m ²)	5,65	4,70	5,10	4,25	4,25
Objem zásobníku zrna (m ³)	8,2	7,2	8,2	7,2	5,8
Záběr žacího ústrojí (m)	3,94-9,12	3,94-9,12	3,63-9,12	3,63-9,12	3,63-9,12

					
Výrobce	Claas	Claas	Claas	Claas	Deutz-Fahr
Model	Medion 330 H	Dominator 150	Dominator 140	Donimator 130	7545 RTS
Značka motoru	Mercedes Benz	Caterpillar	Caterpillar	Caterpillar	Deutz
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	180/245 ECE	104/140 ECE	92/125 ECE	92/125 ECE	331/450 -
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/2	tangenciální/2	tangenciální/2	tangenciální/2	axiální/1
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1320/450	1060/450	1060/450	1060/45	3150/750
Separáční mechanismus/počet dílů	vytrásadla/5	vytrásadla/4	vytrásadla/4	vytrásadla/4	-
Plocha sít (m ²)	4,25	3,0	3,0	3,0	-
Objem zásobníku zrna (m ³)	5,8	4,0	3,2	3,2	9,0
Záběr žacího ústrojí (m)	4,56-6,07	3,05-6,09	3,05-6,09	3,05-6,09	-



Výrobce	Deutz-Fahr	Deutz-Fahr	Deutz-Fahr	Deutz-Fahr	Deutz-Fahr
Model	5695 HTS	5690 HTS	5690 H	5665 HTS	5660 HTS
Značka motoru	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	269/366 -	228/310 -	228/310 -	228/310 -	183/250 -
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/2	tangenciální/3	tangenciální/3
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1521/600	1521/600	1521/600	1270/600	1270/600
Separáční mechanismus/počet dílů	vytrásadla/6	vytrásadla/6	vytrásadla/6	vytrásadla/5	vytrásadla/5
Plocha sít (m ²)	6,32	6,32	6,32	5,28	5,28
Objem zásobníku zrna (m ³)	8,5	8,5	8,5	7,5	7,5
Záběr žacího ústrojí (m)	5,40-7,20	5,40-7,20	5,40-7,20	4,80-4,20	4,20-6,30








Výrobce	Deutz-Fahr	Deutz-Fahr	Deutz-Fahr	Deutz-Fahr	Deutz-Fahr
Model	5660 H	5650 H	5485 HT	5465 H	5445 H
Značka motoru	Deutz	Deutz			
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	183/250 -	163/222 -	129/175 -	110/150 -	85/130 -
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/2	tangenciální/2	tangenciální/3	tangenciální/2	tangenciální/2
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1270/600	1270/600	1110/500	1110/500	1110/500
Separáční mechanismus/počet dílů	vytrásadla/5	vytrásadla/5	vytrásadla/5	vytrásadla/5	vytrásadla/4
Plocha sít (m ²)	5,28	5,28	3,40	3,40	3,40
Objem zásobníku zrna (m ³)	7,5	7,5	5,2	4,2	3,7
Záběr žacího ústrojí (m)	4,20-6,30	4,20-6,30	3,90-4,80	3,45-4,50	3,10-4,20












Výrobce	Deutz-Fahr	Fendt	Fendt	Fendt	Fendt
Model	5435 H	9460 R	8400 P	8370 P	6300 C
Značka motoru		Caterpillar	Sisu	Sisu	Sisu
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	85/115 -	362/459 -	304/413 -	278/378 -	246/335 ISO
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/2	axiální/1	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/3
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1110/500	3550/800	1680/600	1680/600	1600/600
Separáční mechanismus/počet dílů	vytrásadla/4	-	vytrásadla/8	vytrásadla/8	vytrásadla/5
Plocha sít (m ²)	3,0	5,35	5,30	5,30	5,58
Objem zásobníku zrna (m ³)	3,3	12,3	10,5/9,5 AL	9,5	9,2/8,2 AL
Záběr žacího ústrojí (m)	3,10-3,45	7,70-9,12	6,80-9,20	6,80-9,20	4,20-7,60
			alternativně: AL	alternativně: AL	alternativně: AL













Výrobce	Fendt	Fendt	Fendt	Fendt	Fendt
Model	5270 C	6270 L	5250 L	6250 E	5250 E
Značka motoru	Sisu	Sisu	Iveco	Iveco	Iveco
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	202/275 ISO	202/275 ISO	179/243 ISO	179/243 ISO	179/243 ISO
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/2	tangenciální/2
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1340/600	1600/600	1340/600	1600/600	1600/600
Separáční mechanismus/počet dílů	vytrásadla/5	vytrásadla/6	vytrásadla/5	vytrásadla/6	vytrásadla/5
Plocha sít (m ²)	4,67	5,58	4,67	5,58	4,67
Objem zásobníku zrna (m ³)	9,2/8,2 AL	7,0	8,8	7,5	7,0
Záběr žacího ústrojí (m)	4,20-7,60	4,20-7,60	4,20-7,60	4,80-7,60	4,20-7,60
	alternativně: AL		alternativně: AL		

					
Výrobce	Fendt	Fendt	Gomsmash	Gomsmash	Gomsmash
Model	5220 E	5180 E	Palesse GS 14	Palesse GS 12	Palesse GS 10
Značka motoru	Iveco	Iveco	Cummins	Jamz*	Jamz
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	165/226 ISO	129/176	265/360 -	243/330 -	213/290 -
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/2	tangenciální/2	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/2
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1340/600	1340/600	1700/600	1500/800	1500/800
SeparáčnÍ mechanismus/počet dílů	vytrásadla/5	vytrásadla/5	vytrásadla/6	vytrásadla/5	vytrásadla/5
Plocha sít (m ²)	4,67	4,67	5,80	5,00	5,00
Objem zásobníku zrna (m ³)	7,0	5,2	10,5	8,0	7,0
Záběr žacího ústrojí (m)	4,20-7,60	4,20-5,40	7,50-9,00	6,00-9,00	6,00-7,00
				alt.: *Detrit 340 k	






					
Výrobce	Gomsmash	Gomsmash	Gomsmash	Hemas	Hemas
Model	Palesse GS 10 R	Palesse GS 812	Palesse GS 07	Farmer 220	Farmer 180
Značka motoru	traktory Pelesse			Pekins	Perkins
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	195(213)/265(290)- axiální příčný/1	154/210 - tangenciální/2	154/210 - tangenciální/2	97/132 - tangenciální/2	75/101 - tangenciální/2
Mlátící mechanismus/počet bubnů	3000/750	1200/800	1200/800	1040/450	780/450
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	-	vytrásadla/4	vytrásadla/4	vytrásadla/4	vytrásadla/3
SeparáčnÍ mechanismus/počet dílů	4,91	3,86	3,86	2,60	1,95
Plocha sít (m ²)	7,0	5,5	5,0	3,5	3,0
Objem zásobníku zrna (m ³)	6,00-7,00	5,00-7,00	7,00-8,00	3,00-4,20	2,40-3,60
Záběr žacího ústrojí (m)					






					
Výrobce	Hemas	Challenger	Challenger	Challenger	Challenger
Model	Farmer 165	680 B	670 B	660 B	658
Značka motoru	Perkins	Caterpillar	Sisu	Sisu	Sisu
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	61/83 -	362/459 -	261/350 -	223/300 -	304/413 -
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/2	axiální/1	axiální/1	axiální/1	tangenciální/3
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	780/450	3550/800	3550/700	3550/700	1680/600
SeparáčnÍ mechanismus/počet dílů	vytrásadla/3	-	-	-	vytrásadla/8
Plocha sít (m ²)	1,95	5,35	5,35	4,36	5,30
Objem zásobníku zrna (m ³)	2,2	12,3	10,5	10,5	10,5
Záběr žacího ústrojí (m)	2,40-3,00	7,60-9,12	7,60-9,12	7,60-9,12	6,80-7,60






					
Výrobce	Challenger	Challenger	Challenger	Challenger	Challenger
Model	654	652	648	646	645
Značka motoru	Sisu	Sisu	Sisu	Iveco	Iveco
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	278/378 -	243/330 ISO	202/275 ISO	180/245 -	180/245 -
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/2	tangenciální/2
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1680/600	1560/600	1340/600	1560/600	1340/600
SeparáčnÍ mechanismus/počet dílů	vytrásadla/8	vytrásadla/6	vytrásadla/5	vytrásadla/6	vytrásadla/5
Plocha sít (m ²)	5,30	5,58	4,67	5,58	4,67
Objem zásobníku zrna (m ³)	9,5	9,0	9,0	7,5	7,0
Záběr žacího ústrojí (m)	6,80-7,70	5,40-6,60	4,80-6,60	4,80-6,60	4,80-6,00






					
Výrobce	Challenger	Challenger	Challenger	Challenger	John Deere
Model	644	643	642	640	S 690
Značka motoru	Iveco	Cummins	Cummins	Cummins	John Deere
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	160/225 -	206/280 -	172/243 -	129/175	395/530 ISO
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/2	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/2	axiální/1
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1340/600	1680/600	1400/600	1270/560	3130/750
Separáční mechanismus/počet dílů	vytřasadla/5	vytřasadla/6	vytřasadla/5	vytřasadla/5	-
Plocha sít (m ²)	4,67	5,30	4,50	3,60	5,35
Objem zásobníku zrna (m ³)	7,0	7,9	6,4	5,0	11,0
Záběr žacího ústrojí (m)	4,20-6,00	7,10-9,10	5,80-7,10	3,60-5,80	7,60-9,15
					alternativně: i, HM






					
Výrobce	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere
Model	C 670	T 670	T 660	T 560	T 550
Značka motoru	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	299/400 ISO	299/400	262/350 ISO	262/350 ISO	217/290 ISO
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/2	tangenciální/5	tangenciální/5	tangenciální/5	tangenciální/5
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1400/660	1670/660	1670/660	1400/660	1400/660
Separáční mechanismus/počet dílů	axial. rotory/2	vytřasadla/6	vytřasadla/6	vytřasadla/5	vytřasadla/5
Plocha sít (m ²)					
Objem zásobníku zrna (m ³)	10,0	11,0	11,0	10,0	8,0
Záběr žacího ústrojí (m)	4,30-9,15	4,30-9,15	4,30-9,15	4,30-9,15	4,30-9,15
	alternativně: i, HM	alternativně: i, HM	alternativně: i, HM	alternativně: i, HM	alternativně: i, HM






					
Výrobce	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere
Model	W 660	W 650	W 550	W 540	1550 CWS
Značka motoru	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere	John Deere
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	262/350 ISO	239/320 ISO	217/290 ISO	191/255 ISO	170/230 ECE
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/2	tangenciální/2	tangenciální/2	tangenciální/2	tangenciální/2
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1670/660	1670/660	1400/660	1400/660	1560/610
Separáční mechanismus/počet dílů	vytřasadla/6	vytřasadla/6	vytřasadla/5	vytřasadla/5	vytřasadla/6
Plocha sít (m ²)					5,60
Objem zásobníku zrna (m ³)	8,0	8,0	8,0	8,0/11,0	6,8
Záběr žacího ústrojí (m)	4,30-9,15	4,30-9,15	4,30-9,15	4,30-9,15	3,50-6,80
	alternativně: i, HM	alternativně: i, HM	alternativně: i, HM	alternativně: i, HM	

					
Výrobce	John Deere	John Deere	Laverda	Laverda	Laverda
Model	1450 CWS	1450 CWS AL	ML 800 ARS	M 306	M 305
Značka motoru	John Deere	John Deere	Caterpillar	Sisu	Sisu
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	142/191 ECE	165/225 -	362/459 -	246/335 -	202/275 -
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/2	tangenciální/2	axiální/1	tangenciální/3	tangenciální/3
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1300/610	1300/610	3550/800	1600/600	1600/600
Separáční mechanismus/počet dílů	vytřasadla/5	vytřasadla/5	-	vytřasadla/6	vytřasadla/6
Plocha sít (m ²)	4,60	4,60	5,35	5,58	5,58
Objem zásobníku zrna (m ³)	6,0	6,0	12,3	9,0	8,2
Záběr žacího ústrojí (m)	3,50-6,80		7,70-9,12	4,80-7,60	4,80-7,60
				alt.: LS 4 WD	

					
Výrobce	Laverda	Laverda	Laverda	Laverda	Laverda
Model	M 304	296 LCS	255 LCS	256 REV	255 REV
Značka motoru	Sisu	Sisu	Iveco	Iveco	Iveco
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	202/275 -	202/275 -	180/245 -	180/245 -	180/245 -
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/2	tangenciální/2
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1340/600	1600/600	1340/600	1600/600	1340/600
Separáční mechanismus/počet dílů	vytrásadla/5	vytrásadla/6	vytrásadla/5	vytrásadla/6	vytrásadla/5
Plocha sít (m ²)	4,67	5,58	4,67	5,58	4,67
Objem zásobníku zrna (m ³)	9,0	8,8	7,0	7,5	7,0
Záběr žacího ústrojí (m)	4,80-7,60	4,80-7,60	4,80-7,60	4,20-6,60	4,20-6,60
	alt.: LS 4 WD/Int.	alternativně: LS	alternativně: LS		

					
Výrobce	Laverda	Laverda	Laverda	Lidagroprommah	Massey Ferguson
Model	225 REV	AL quattro	AL REV	Lida 1300	9895 Fortia
Značka motoru	Iveco	Sisu	Iveco		Caterpillar
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	165/225 -	202/275 -	180/245 -	174/240 -	362/459 -
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/2	tangenciální/2	tangenciální/2	tangenciální/3	axiální/1
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1340/600	1340/600	1340/600	1300/600	3550/800
Separáční mechanismus/počet dílů	vytrásadla/5	vytrásadla/5	vytrásadla/5	vytrásadla/5	-
Plocha sít (m ²)	4,67	4,67	4,67		5,35
Objem zásobníku zrna (m ³)	7,0	6,5	5,2	6,3	12,3
Záběr žacího ústrojí (m)	4,20-6,60	5,40-6,00	4,80-5,40	4,80-6,00	7,70-9,12

					
Výrobce	Massey Ferguson	Massey Ferguson	Massey Ferguson	Massey Ferguson	Massey Ferguson
Model	9795 Fortia	9695 Fortia	7282 Centora	7280 Centora	7270 Beta
Značka motoru	Sisu	Sisu	Sisu	Sisu	Sisu
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	304/413 -	278/378 -	304/413 -	278/378 -	225/305 -
Mlátící mechanismus/počet bubnů	axiální/1	axiální/1	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/3
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	3550/700	3550/700	1680/600	1680/600	1600/600
Separáční mechanismus/počet dílů	-	-	vytrásadla/8	vytrásadla/8	vytrásadla/6
Plocha sít (m ²)	5,35	4,36	5,3	5,3	5,58
Objem zásobníku zrna (m ³)	10,5	10,5	10,5/9,5	9,5	9,0
Záběr žacího ústrojí (m)	7,70-9,12	7,70-9,12	6,20-9,20	6,20-7,20	4,80-6,60
			alternativně: AL	alternativně: AL	alternativně: AL

					
Výrobce	Massey Ferguson	Massey Ferguson	Massey Ferguson	Massey Ferguson	Massey Ferguson
Model	7260 Beta	7247 S Activa	7245 S Activa	7246 Activa	7245 Activa
Značka motoru	Sisu	Sisu	Iveco	Iveco	Iveco
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	202/275 -	202/275 -	180/245 -	180/245 -	180/245 -
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/3	tangenciální/2	tangenciální/2
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1340/600	1600/600	1340/600	1600/600	1340/600
Separáční mechanismus/počet dílů	vytrásadla/5	vytrásadla/6	vytrásadla/5	vytrásadla/6	vytrásadla/5
Plocha sít (m ²)	4,67	5,58	4,67	5,58	4,67
Objem zásobníku zrna (m ³)	8,2	8,0	7,0	7,5	7,0
Záběr žacího ústrojí (m)	4,80-6,60	4,20-7,60	4,20-7,60	4,80-7,60	4,20-7,60
	alternativně: AL		alternativně: AL		



Výrobce	Massey Ferguson	Massey Ferguson	New Holland	New Holland	New Holland
Model	7244 Activa	7240 Activa	CR 9090 Elevation	CR 9080 Elevation	CR 9070 Elevation
Značka motoru	Iveco	Iveco	Iveco Cursor	Iveco Cursor	Iveco Cursor
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	180/225 -	129/176 -	435/591 ISO	390/530 ISO	345/469 ISO
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/2	tangenciální/2	axiální/2	axiální/2	axiální/2
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1340/600	1340/600	2638/559	2638/559	2638/432
Separáční mechanismus/počet dílů	vytřasadla/5	vytřasadla/5	-	-	-
Plocha sít (m ²)	4,67	4,67	6,50	6,50	5,40
Objem zásobníku zrna (m ³)	7,0	5,2	12,5	10,5	10,5
Záběr žacího ústrojí (m)	4,20-7,60	4,20-5,40	7,31-10,67	7,31-10,67	6,10-9,15








Výrobce	New Holland	New Holland	New Holland	New Holland	New Holland
Model	CR 9060 Elevation	CX 8090	CX 8080	CX 8070	CX 8060
Značka motoru	Iveco Cursor	Iveco Cursor	Iveco Cursor	Iveco Cursor	Iveco Cursor
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	310/422 ISO	335/455 ISO	290/394 ISO	268/364 ISO	245/333 ISO
Mlátící mechanismus/počet bubnů	axiální/2	tangenciální/4	tangenciální/4	tangenciální/4	tangenciální/4
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	2638/432	1560/750	1560/750	1560/750	1560/750
Separáční mechanismus/počet dílů	-	vytřasadla/6	vytřasadla/6	vytřasadla/6	vytřasadla/6
Plocha sít (m ²)	5,40	6,50	6,50	6,50	6,50
Objem zásobníku zrna (m ³)	9,0	10,5	10,5	9,0	9,0
Záběr žacího ústrojí (m)	5,18-9,15	5,18-9,15	5,18-9,15	5,18-9,15	5,18-9,15









Výrobce	New Holland	New Holland	New Holland	New Holland	New Holland
Model	CX 8050	CX 8040	CX 8030	CSX 7080	CSX 7070
Značka motoru	Iveco Cursor	Iveco Cursor	New Holland	Iveco Cursor	New Holland
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	268/364 ISO	234/318 ISO	200/272 ISO	245/333 ISO	200/272 ISO
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/4	tangenciální/4	tangenciální/4	tangenciální/4	tangenciální/4
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1300/750	1300/750	1300/750	1560/307	1560/307
Separáční mechanismus/počet dílů	vytřasadla/5	vytřasadla/5	vytřasadla/5	vytřasadla/6	vytřasadla/6
Plocha sít (m ²)	5,40	5,40	5,40	5,21	5,21
Objem zásobníku zrna (m ³)	9,0	9,0	7,6	9,0	8,0
Záběr žacího ústrojí (m)	4,75-7,32	3,96-7,32	3,96-6,10	5,18-7,32 alt.: Laterale	4,57-7,32






Výrobce	New Holland	New Holland	New Holland	New Holland	New Holland
Model	CSX 7060	CSX 7050	CSX 7040	CSX 7050 Hillside	TC 5080
Značka motoru	Iveco Cursor	New Holland	New Holland	New Holland	New Holland
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	223/303 ISO	200/272 ISO	178/242 ISO	190/258 -	178/242 ISO
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/4	tangenciální/4	tangenciální/3/4*	tangenciální/4	tangenciální/2/3*
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1300/607	1300/607	1300/607	1300/607	1300/607
Separáční mechanismus/počet dílů	vytřasadla/5	vytřasadla/5	vytřasadla/5	vytřasadla/5	vytřasadla/5
Plocha sít (m ²)	4,32	4,32	4,32	4,32	4,12
Objem zásobníku zrna (m ³)	7,5	7,5/7,0/6,5	7,0	6,5	6,0
Záběr žacího ústrojí (m)	4,57-7,32 alt.: Laterale	4,57-7,32	4,00-7,32	4,57-6,10	3,66-6,03 * alternativně RS

					
Výrobce	New Holland	New Holland	New Holland	New Holland	New Holland
Model	TC 5080 Hillside	TC 5070	TC 5060	TC 5050	TC 5040
Značka motoru	New Holland	New Holland	New Holland	New Holland	New Holland
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	178/242 ISO	164/223 ISO	129/175 ISO	129/175 ISO	129/175 ISO
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/2/3*	tangenciální/2/3*	tangenciální/2/3*	tangenciální/2	tangenciální/2
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1300/607	1300/607	1300/607	1040/607	1040/607
Separáční mechanismus/počet dílů	vytrásadla/5	vytrásadla/5	vytrásadla/5	vytrásadla/4	vytrásadla/4
Plocha sít (m ²)	4,12	4,12	4,12	3,27	3,27
Objem zásobníku zrna (m ³)	5,2	6,0	5,2	4,0	4,0
Záběr žacího ústrojí (m)	3,66-5,18	3,66-6,03	3,66-5,18	3,66-4,57	3,66-4,57
	* alternativně RS	* alternativně RS	* alternativně RS		

					
Výrobce	Rostselmash	Rostselmash	Rostselmash	Rostselmash	Rostselmash
Model	RSM 181	Acros 540	Acros 530	Vector 420	Vector 410
Značka motoru	Jamz	Cummins	Jamz	Cummins	Jamz
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	249/400 - axiální/1	194/260 - tangenciální/2	184/250 - tangenciální/2	161/220 - tangenciální/2	154/210 - tangenciální/2
Mlátící mechanismus/počet bubnů	3200/762	1500/800	1500/800	1200/800	1200/800
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	-	vytrásadla/5	vytrásadla/5	vytrásadla/4	vytrásadla/4
Separáční mechanismus/počet dílů	5,20	4,74	4,74	3,59	3,59
Plocha sít (m ²)	10,5	9,0	9,0	6,0	6,0
Objem zásobníku zrna (m ³)	6,00-9,00	6,00-9,00	6,00-9,00	5,00-9,00	5,00-9,00
Záběr žacího ústrojí (m)					

					
Výrobce	Rostselmash	Sampo Rosenlew	Sampo Rosenlew	Sampo Rosenlew	Sampo Rosenlew
Model	Niva	3085 Superior	3065 L	3045 C	2085 TS
Značka motoru		Sisu	Sisu	Sisu	
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	114/155 -	184/250* -	155/210* -	136/185* -	136/185 -
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/2	tangenciální/3	tangenciální/2	tangenciální/2	tangenciální/3
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1185/600	1330/500	1330/500	1330/500	1110/500
Separáční mechanismus/počet dílů	vytrásadla/4	vytrásadla/6	vytrásadla/6	vytrásadla/6	vytrásadla/5
Plocha sít (m ²)	2,42	7,6/8,1	6,5	5,2/6,5	3,40
Objem zásobníku zrna (m ³)	3,0	4,20-6,30	3,90-5,10	3,90-5,10	5,2
Záběr žacího ústrojí (m)	4,10-5,00	*alt.: 202/276 -	*alt.: 184/250 -	*alt.: 155/210 -	4,20-4,80

			
Výrobce	Sampo Rosenlew	Sampo Rosenlew	Sampo Rosenlew
Model	2065	2045	2035
Značka motoru			
Maximální výkon motoru (kW/k) norma	110/155* -	88/120* -	88/120 -
Mlátící mechanismus/počet bubnů	tangenciální/2	tangenciální/2	tangenciální/2
Šířka/průměr mlátícího bubnu (mm)	1110/500	1110/500	1110/500
Separáční mechanismus/počet dílů	vytrásadla/5	vytrásadla/4	vytrásadla/4
Plocha sít (m ²)	3,40	3,40	3,00
Objem zásobníku zrna (m ³)	4,2	3,7	3,3
Záběr žacího ústrojí (m)	3,90-4,50	3,45-3,90	3,10-3,45
	*alt.: 136/185 -	*alt.: 110/150 -	

Do přehledu jsou zahrnuty téměř všechny sklízecí mlátičky dostupné na evropském trhu, z dalších výrobců můžeme zmínit například Ruský Agromašholding vyrábějící mlátičky značky Jenisej, nebo Taganrog s modely řady KZS, Tulské závody mají v programu závěsnou sklízecí mlátičku PN-100, dále rumunské sklízecí mlátičky Gloria a Dropia z výrobní společnosti Semanatoarea a případně další. Tabulky obsahují i modely prodávané jen v určitých regionech, technické parametry byly získány na převážně na internetových stránkách jednotlivých firem k 31.12.2008. U značky Challenger jsou podobně jako u ostatních koncernových značek (MF a Fendt) předpokládány určité inovace v nabídce, k tomuto datu ovšem nebyly na stránkách výrobce ještě ohlášeny a tak jsou do tabulek zařazeny ještě starší modely.

Výkonnostní normy motorů:

- ECE R 24 udávající čistý výkon měřený na setrvačnicku motoru při sepnutých komponentech, které jsou nutné pro provoz motoru (chladič, vzduchový filtr, alternátor).
- ISO 14396 je měřeno hlavně bez činnosti chladiče, což neodpovídá podmínkám praktického provozu, taková měření ukazují asi 15% vyšší výkon, označení ECE R 120 je pouze přejmenované označení ISO.

<http://www.kombajny.wz.cz>