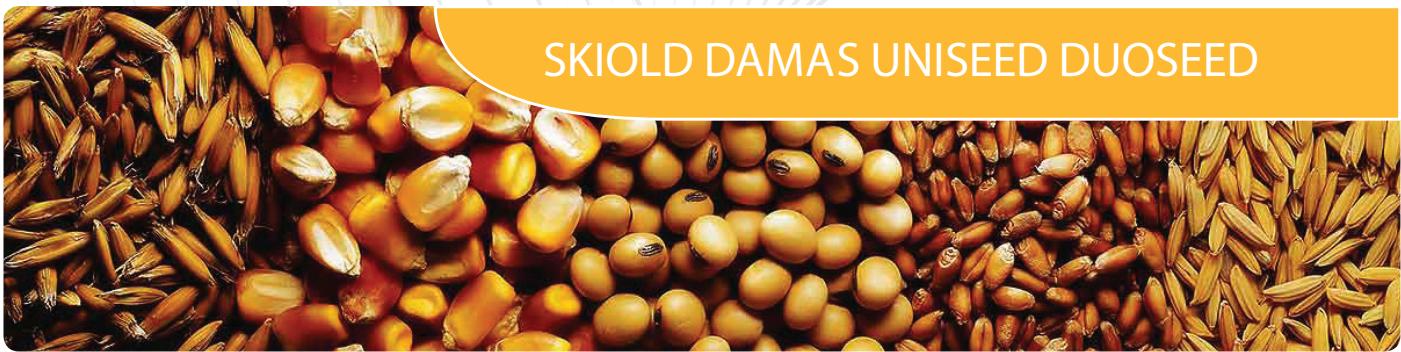


SKIOLD DAMAS UNISEED DUOSEED



SKIOLD MAKES THE DIFFERENCE!

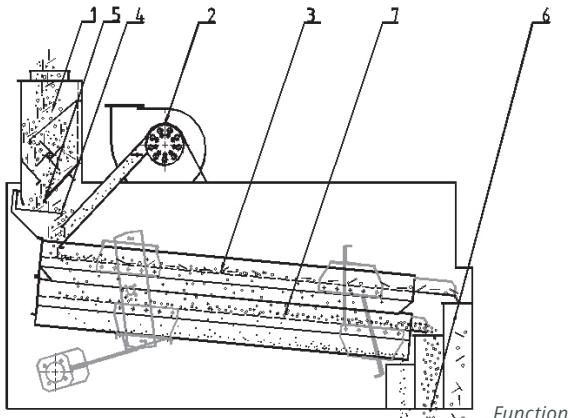
SKIOLD
DAMAS

SKIOLD DAMAS UNISEED DUOSEED

Veikimo principas

Grūdai patenka į įleidimo angą (1).

Bunkeryje visada turi būti grūdų, kad būtų užtikrintas lygus paskirstymas presavimo zonoje (papildoma įranga) (2) / viršutinis sieto sluoksnis (3). Padavimo mechanizmas (4) dozuoja grūdus iš padavimo mechanizmo į dulkių nutraukėją bei į viršutinius sietus per reguliavimo sklendę.

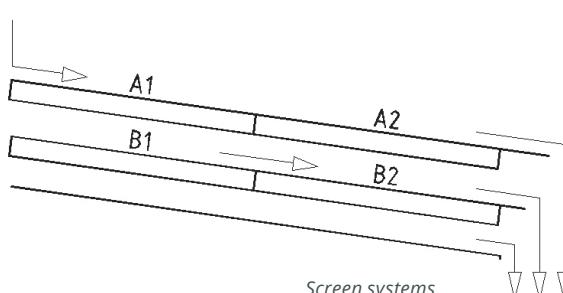


Sietų sistema

Sietų rėmai pakabinti ant važiuoklės sutvirtinti 2 plastikinėmis spyruokliuojančiomis plokštélémis ir 2 sukimo elementais. Pastarieji judina sietus.

Kiekviename sieto rėmelyje yra 2 sietų rėmai su guminiais rutuliais. Sietai keičiami guminius rutuliukus paliekant rėmelyje. Skirtingoms valymo ir rūšiavimo užduotims gali prieikti skirtingų sietų, kurie lengvai ir paprastai keičiami.

Sietai valomi guminiais rutuliais. Kamuoliukai dedami į specialų rėmą, padalintą į skyrius, po 5 guminius kamuoliukus, iš viso 120 kamuoliukų.



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

	UniSeed	DuoSeed
Sietų plotis (mm)	1000	1000
Sietų ilgis (mm)	998	998
Sietų skaičius (vnt)	4	8
Sietų plotas (m ²)	4	8
Sietų el.variklis (kW)	0.75	1.5
Padavimo mechanizmo el.variklis (kW)	-	0.25
Dozavimo mechanizmo el.variklis	2.2	2.2
Dulkių nutraukimo mechnizmo el.variklis (kW)	1.1	1.1
Plotis (mm)	1290	1290
Plotis įskaitant el.variklius (mm)	1500	1500
Ilgis (mm)	2465	2480
Aukštis (mm)	1675	2850
Svoris(kg)	930	1860

NAŠUMAS

	UniSeed	DuoSeed
Pirminis valymas (t/h)	30	60
Antrinis valymas (t/h)	15	30
Sėklų valymas (t/h)	4	8

SKIOLD DAMAS OMEGA



SKIOLD MAKES THE DIFFERENCE!

Veikimo principas

Paveikslėlyje parodyta valomoji mašina Omega su padavimo mechanizmu.

Perdirbimo įsiurbimo sistema, sietais, ir perdirbimo nusiurbimo sistema. Tačiau yra ir kitų konfigūracijų.

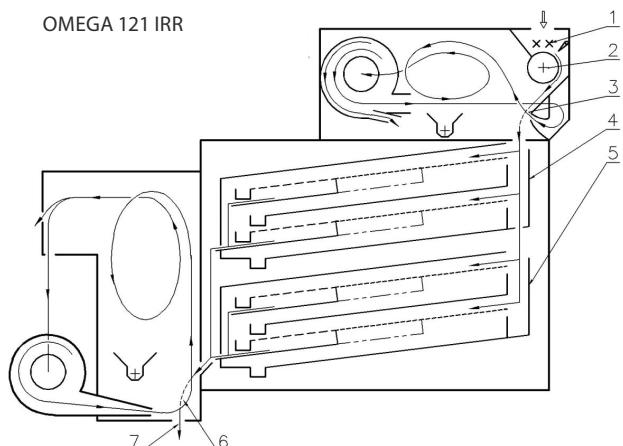
Padavimas/įsiurbimas

Kaip matyti iš modelio yra 3 parinktys

Padavimas/įsiurbimas:

- Būgno padavimo modulio tipas „O“ yra be įsiurbimo.
- „E“ modelis su būgno padavimu ir atviru įsiurbimu.
- „R“ modelyje yra 2 skirstomieji sraigtais virš padavimo volelių kurie reguliuojami dažnio keitiklio pagalba ir labai efektyvus kryžminis srauto oro paskirstymas.

OMEGA 121 IRR



SKIOLD DAMAS

SKIOLD DAMAS OMEGA

Sietų skyrius

Kaip parodyta aukščiau paveikslėlyje yra 6 skirtinės sietų išsidėstymo srautai (I - VI) galimi skirtinės privalumai

- Iškrovimo modelis „E“ yra kaip papildoma atvira nusiurbimo sistema su aspiracija ir sraigtu lengvom šiukšlėm iškrauti

Iškrovimas/po nusiurbimo

Kaip matyti iš modelių jvairovės yra 3 išleidimo/po nusiurbimo funkcijos:

- Išleidimo modelis „O“ yra tik išleidimo bunkeris be nusiurbimo.

- Iškrovimo modelis „R“ turi dažnio keitiklį ir labai efektyviai paskirsto kryžminj oro srauto atskirymą.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Sietų specifikacija	9xlxx	12xlxx	18xlxx	24xlxx	30xlxx
Sietų plotis (mm)	1250	1250	1250	1250	1250
Sietų skaičius (vnt)	9	12	18	24	30
Sietų plotas (m ²)	9	12	18	24	30
El.varikliai					
Padavimo voliuikais (R,E,O) (kW)	0.75	0.75	0.75	2×0.75	2×0.75
Nusiurbimo R ventiliatorius grūdai (standartas)**(kW)	3.0	3.0	3.0	-	-
Nusiurbimo R ventiliatorius žirniai/grūdai(specialus)**(kW)	5.5	5.5	5.5	-	-
Nusiurbimo R aspiracijos sraigtas (kW)	0.37	0.37	0.37	-	-
Sietas, tipas 1 (kW)	7.5	5.5	7.5	7.5	15.0
Sietai, tipas 2,3 ar 4 (kW)	-	4.0	7.5	7.5	11.0
Po nusiurbimo E aspiracijos sraigtas(kW)	0.37	0.37	0.37	2×0.37	2×0.37
Po nusiurbimo R ventiliatorius grūdai (standartas)**(kW)	3.0	3.0	3.0	2×3.0	2×3.0
Po nusiurbimo R ventiliatorius žirniai/grūdai(specialus)**(kW)	5.5	5.5	5.5	2×5.5	2×5.5
Po nusiurbimo R aspiracijos sraigtas (kW)	0.37	0.37	0.37	2×0.37	2×0.37
Oro srautas					
Nusiurbimas E***(m ³ /h)	4000	4000	4000	2×4000	2×4000
Nusiurbimas R***(m ³ /h)	800	800	800	-	-
Padavimo voliuikai O (m ³ /h)	300	300	300	300	300
Nutraukimas nuo sietų*(m ³ /h)	(300)	(300)	(300)	(300)	(300)
Po nusiurbimo E***(m ³ /h)	4000	4000	4000	2×4000	2×4000
Nusiurbimas R***(m ³ /h)	800	800	800	2×800	2×800
Svoris					
Įskaitant modelius E+O (kg)	3300	3500	3900	4300	4500
Įskaitant modelius E+E (kg)	3600	3800	4200	4600	4800
Įskaitant modelius R+O (kg)	3200	3400	3800	4200	-
Įskaitant modelius R+R (kg)	4200	4400	4800	5200	-
Įskaitant modelius E+R (kg)	-	-	-	-	5200

*Nestandartas, **Su dažnio keitikliu, *** Oro srautas =5000m³/h kada valoma žirnias ir pupas

SKIOLD DAMAS SIGMA

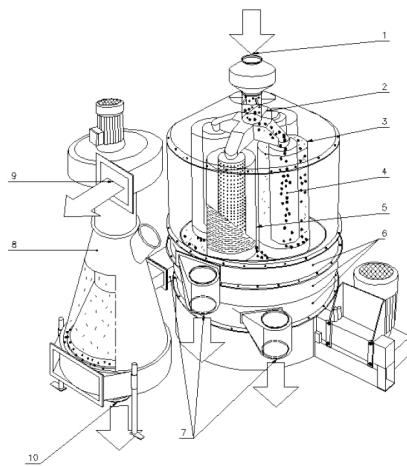


SKIOLD MAKES THE DIFFERENCE!

SKIOLD
DAMAS

SKIOLD DAMAS SIGMA

Grūdai (1) yra paduodami į sietinius būgnus (3) per skleistuvą (2). Būgnai sukasi planetariu mechanizmo judesiu, t.y. aplink savo ašį (4), o būgno ašys sukasi aplink mašinos centrą tuo pačiu metu. Išcentrinė jėga grūdus nukreipia į sietų sienas (5) ir atskirimas vyksta kai mažesni grūdeliai praeina per sietūs. Didelės ir šiurkščios dalelės pašalinamos iš vidinės sietų pusės. Grūdai surenkami periferijoje esančiuose kanaluose (6) ir išleidžiamos per išleidimo angas (7). Nuovalos nuo grūdų išleidžiamos iš mašinos per išbyréjimo angą (10). Smulkios nuovalos per ventiliatorių (9) yra traukiamos į cikloną (8) ir išleidžiamos į didmaišius ar panašiai.



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

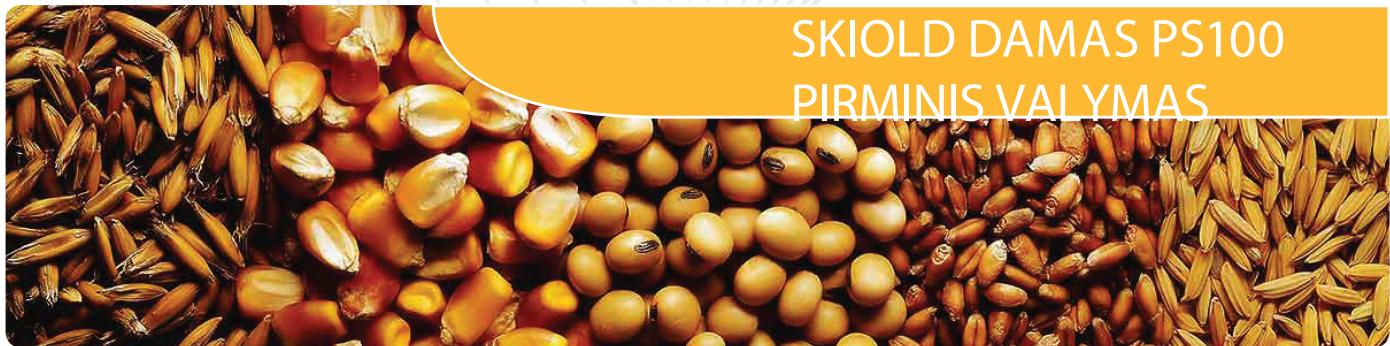
El.varikliai	752	753	754	1004	1004	756	756	1006	1006	1008	1008
	A	A	A	A	B	A	2A	A	2A	A	2B
Pagrindinis varilklis (kW)	11	15	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	30	30
Oro dalis (kW)	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	2×0.37	0.37	2×0.37	0.37	2×0.37
Ventiliatorius (kW)	5.5	5.5	5.5	5.5	7.5	5.5	2×5.5	5.5	2×5.5	5.5	2×5.5
Rotacinis (kW)	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	2×0.55	0.55	2×0.55	0.55	2×0.55
Oro sistema	752/754		1004	1004		756/1006	756/1006	1008	1008		
	A		A	B		A	2A	A	2A		
Atvira oro sistema I-III (1000m ³ /h)	3-5		3-5		5-7		3-5		2×3-5	3-5	2×5-7
Perdirbtos oro sistemos IV (1000m ³ /h)	1.2-1.5		1.2-1.5		1.5-2.0		1.2-1.5		2×1.2-1.5	1.2-1.5	2×1.5-2.0
Ciklonas	UC-110		UC-110		UC-140		UC-110		2×UC-110	UC-110	2×UC-140

*Tipas A naudojamas su aspiracijos tipu 80 *Tipas B nauodojamas su aspiracijos tipu 120

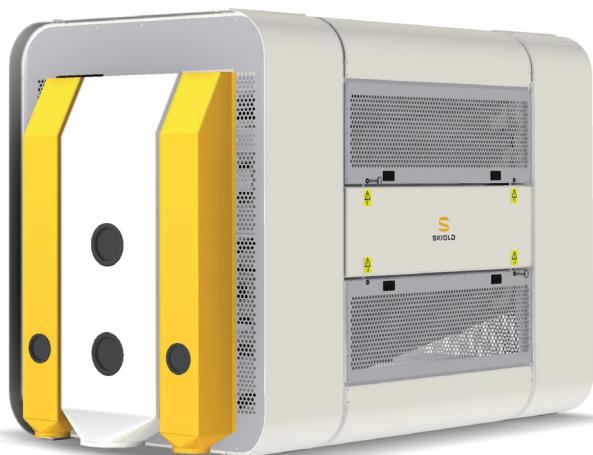
NAŠUMAI

Pirminis valymas	752	753	754	1004	1004	756	756	1006	1006	1008	1008
	A	A	A	A	B	A	2A	A	2A	A	2B
Kviečiai, 18% H ₂ O (t/h)	45	65	85	85	110	85	130	85	165	85	220
Miežiai, 18% H ₂ O (t/h)	40	60	80	80	100	80	120	80	150	80	200
Kukurūzai, 35% H ₂ O (t/h)	25	35	45	45	55	45	70	45	80	45	110
Kukurūzai, 45% H ₂ O (t/h)	20	30	40	40	50	40	60	40	75	40	100
Rapsas, 17% H ₂ O (t/h)	30	50	60	60	80	60	100	60	120	60	160
Ryžiai/saulėgrąžos, 18% H ₂ O (t/h)	20	30	40	40	50	40	60	40	75	40	100
Intervencinis valymas											
Miežiai, 14% H ₂ O (t/h)	20	30	40	50	50	60	60	75	75	80	100
Salykliniai miežiai											
20% atskirimas (t/h)	4	6	8	10	10	12	12	15	15	20	20
15% atskirimas (t/h)	6	9	12	15	15	18	18	22	22	30	30
10% atskirimas (t/h)	10	15	20	25	25	30	30	37	37	50	50
Industriinicinis valymas											
Rapsas, 9% H ₂ O (t/h)	15	25	30	40	40	40	50	40	60	40	80
Rapsas, 17% H ₂ O (t/h)	10	15	20	25	25	30	30	30	40	30	50
Saulėgrąžos, 9% H ₂ O (t/h)	20	30	40	45	45	45	55	45	70	45	90
Saulėgrąžos, 15% H ₂ O (t/h)	16	24	30	35	35	35	40	35	50	35	70

SKIOLD DAMAS PS100 PIRMINIS VALYMAS



PS110



PS120

SKIOLD MAKES THE DIFFERENCE!

SKIOLD DAMAS PS100 PIRMINIS VALYMAS

Kompaktiški pirminio valymo įrenginiai, skirti grūdams ir sėklai
Pramoninis darbo našumas

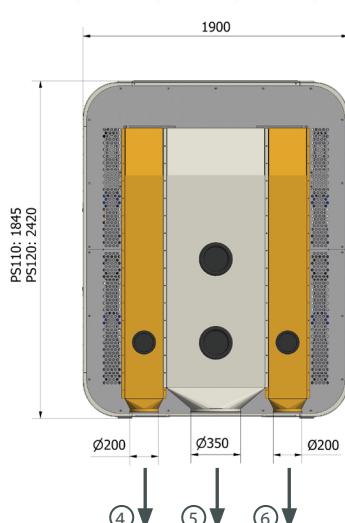
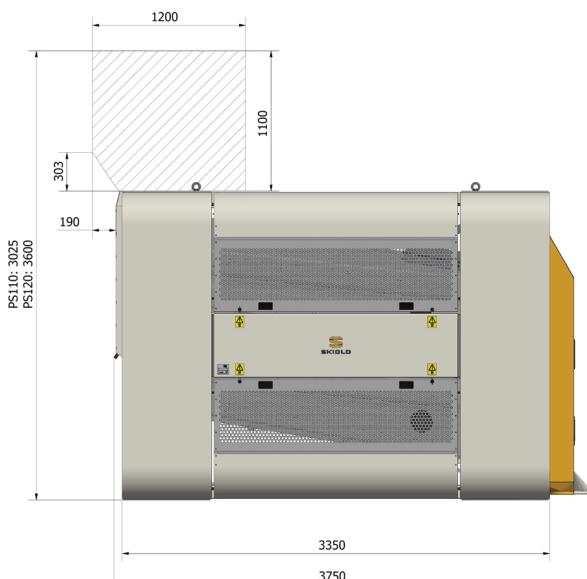
Našumas 100 arba 200 t/h (kviečiai/miežiai)

Greitas sietų keitimas

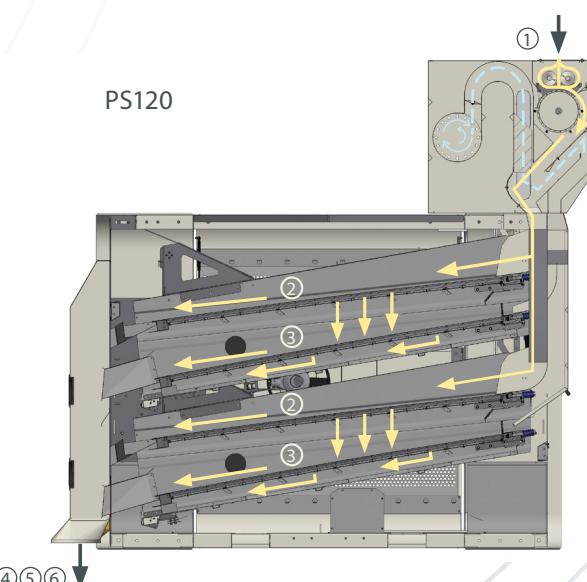
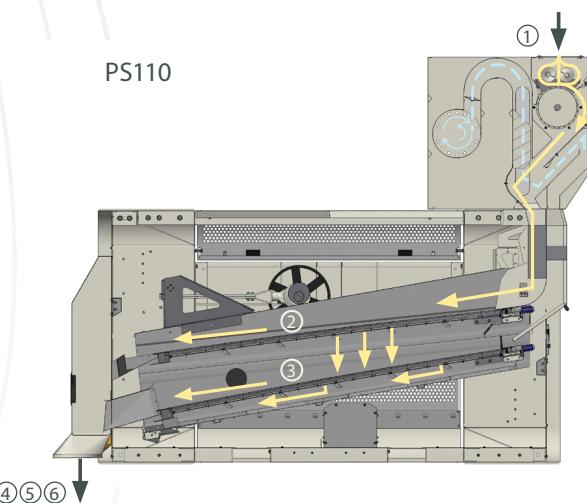
Lengva prieiga prie sietų tikrinimo

SKIOLD DAMAS PS100 PIRMINIS VALYMAS

„SKIOLD Damas PS100 Pre-Cleaner“ serija sukurtą efektyviam valymui, atskiriant tiek dideles, tiek labai dideles šiukslias iš įvairių rūšių grūdų, pvz. kviečių ir miežių. Pirminis valymas atitinka didėjančius reikalavimus pašalinti dulkių išsiskyrimą. Mašinos konstrukcija sandari ir sumontuotas papildomas dulkių filtravimo įrenginys.



SKIOLD tiekia atitinkamą sietų assortimentą, kad apsaugotų valomos kultūros kokybę ir našumą. Valymo mašina standartinėkai gaminama kartu su sietais, kurių rėmeliuose sumontuoti guminiai rutuliukai, kurių pagalba sietai išsivalo savaimė.



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	PS110	PS120
Max.našumas (t/h)	100	200
El.variklis (kW)	5,5	7,5
Sietų skaičius	2	4
Sietų plotas (m ²)	6	12
Svoris (be nusiurbimo) (kg)	2400	2900
Oro krautės (m ³ /h)	4000	4000
Voliukų el.variklis (kW)	0,75	0,75

VEIKIMO PRINCIPAS	
Pozicija	Paaškinimas
1	Ibirėjimas (grūdu)
2	Viršutiniai sietai
3	Apatiniai sietai
4	Stambios šiuksliės
5	Išvalyti grūdai
6	Smulkios šiuksliės