



# Easy Drill

SERIE 20

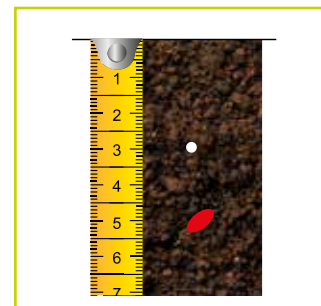


soufflet  
AGRO

# Easy Drill SERIE 20

## Kdo je Sky Agriculture

Sky Agriculture je dceřinou společností z francouzské skupiny Sulky Burel (rodinná firma založená v roce 1936). Společnost Sulky je zemědělcům velmi dobře známa jako výrobce kvalitních rozmetadel průmyslových hnojiv a secích strojů. V roce 2013 založila společnost Sulky ve spolupráci s francouzskými farmáři novou značku Sky Agriculture vedenou Davidem Guym - zemědělcem, agronomem a inženýrem zároveň. Na český trh přináší Sky Agriculture dva secí stroje - Easy Drill a Maxi Drill.



## 4 zásobníky = 4 výsevky/2 hloubky setí

U secího stroje Easy Drill je možné mít stroj vybaven až 4 zásobníky. Díky tomu jsme schopni přesně a kvalitně vysévat 4 produkty ve 4 různých dávkách s uložení do 2 hloubek setí.

Využití 4 zásobníků nabízí hned několik možností najednou. Například setí hlavní a podpůrné plodiny s přihnojením v jednom přejezdu a možnost uložení do 2 různých hloubek. Dále setí meziplodin přímo do strniště, setí luskobílných směsí nebo zakládání a přisevy TTP.

Díky 4 zásobníkům lépe nastavíte cílený výsev na hektar pro každý produkt a zajistíte plynulé rozmístění po celém pozemku bez rizika separace osiva. Dvě hloubky setí vám zase zajistí lepší uložení osiva a tím i lepší vzcházení rostlin.



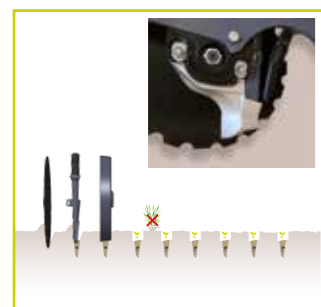
## ISOBUS

Easy Drill je nově vybaven ISOBUS terminálem QUARTZ, díky kterému můžeme využívat všechny nové funkce. Terminál QUARTZ je vybaven funkcí ISOBUS AUX a UT (Universal terminal), což znamená, že může sloužit i pro ovládání strojů od jiných výrobců s podporou ISOBUS.



## E-DRIVE = elektrické ovládání rozdělovací hlavy

Díky systému E-DRIVE můžeme z pohodlí kabiny otevírat/zavírat secí botky. Například vypnout každý druhý řádek, zasít produkty střídavě (řádek řepky, řádek bobu) nebo nastavit různé kombinace řádků. Dále lze tímto systémem ovládat pozice kolejových řádků pro postřikovač a měnit je podle potřeby. Systém E-DRIVE si nastavení hlídá a zajišťuje tak plynulou návaznost podle nastavení.



## Výsevní sekce - tandemový systém

Výsevní sekce se skládá z předního kopírovacího kola, disku, jednodílné tvarované botky a zadního zavíracího kola. Botka má k disku sklon 1,5° a úhel otevření 3,5°. Disk má průměr 435 mm, vroubkovaný profil disku čistí drážku pro osivo před jeho uložení. Maximální přítlak je 250 kg na disk a umožňuje nám dodržet kvalitu přímého setí. V závislosti na půdních podmínkách přenášíme přítlak na přední přítlačné kolo (mokra) nebo zadní zavírací kolo (sucho).

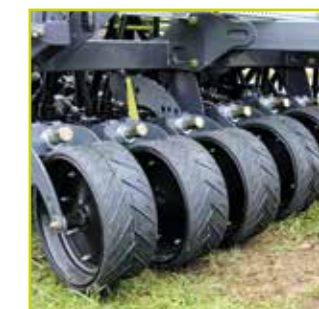


## Regulace hloubky/nastavení přítlaku

Regulace hloubky je velmi jednoduchá. Nastavení probíhá za pomoci podložek na výsevní jednotce. Tandemové uložení každé výsevní jednotky nám zaručuje perfektní kontrolu hloubky setí. V závislosti na půdních podmínkách může být nastaven přítlak až 250 kg, ten podle potřeby nastavíme na přední přítlačné kolo, zadní zavírací kolo a nebo tlak rovnoměrně rozdělíme na obě části.

## Kopírování terénu

Kvalitního kopírování terénu je dosaženo díky tandemovému uložení každé výsevní jednotky. Každá výsevní jednotka je složena z předního přítlačného kola, 2 řad disků, 2 řad botek a zadního zavíracího kola pro každý secí řádek.



## Kalibrace výsevku

Nastavení výsevku je velmi jednoduché, bez použití náradí či dalších výsevních válečků. Pouhým přesunutím červeného válečku a nastavením stupnice určíme, zda vysévat mikro či makro produkty. Rozpětí výsevku je od 0,5–450 kg/ha z hlavních zásobníků. Zásobník PRO má rozpětí výsevku 0,2–30 kg/ha.



## Samostatné semenovody osiva a hnojiv

Semenovody každého zásobníku jsou odděleny, aby se minimalizovalo množství produktů v každém semenovodu a tím zabránilo ucpání. Výhodou je, že můžeme plynule měnit proud vzduchu pro každý semenovod (v závislosti na HTS) a docílit tak výborného uložení osiva do půdy na spotřebu paliva a za mokra se nelepí a neucpávají. Díky samostatnému uložení lze kola lehce opravit či vyměnit.



## Snadné používání






Jednoduchý přístup ke všem důležitým částem stroje (zásobník, distribuční hlavy, dávkovací mechanismus) přispívá ke snadnému používání stroje. Po ukončení setí lze celou náspytku lehce vyprázdnit do velkoobjemového vaku a tím ušetřit čas.



## Univerzálnost

Easy Drill je speciálně navržený stroj, který splňuje všechny požadavky pro používání v technologii NO-TILL a MINI-TILL.



	Easydrill 3010 Fertisem	Easydrill 4010 Fertisem	Easydrill W 4020 Fertisem	Easydrill W 6020 Fertisem	Easydrill W 8020 Fertisem
					
<b>Pracovní záběr</b>	3 m	4 m	4 m	6 m	8 m
<b>Převravní šířka</b>	3 m	4 m	3 m	3 m	3 m
<b>Výsevní ústojí</b>	Mechanické	Mechanické	Pneumatické	Pneumatické	Pneumatické
<b>Kapacita zásobníku</b>	2 250 litrů	3 100 litrů	3 000 litrů	4 100 litrů	5 100 litrů
<b>Rozdělení zásobníku (s přihnojení)</b>	60/40 : 1 350 l + 900 l 90/10 : 2 000 l + 250 l	60/40 : 1 850 l + 1 250 l 90/10 : 2 800 l + 300 l	60/40 : 1 760 l + 1 240 l 45/55 : 1 440 l + 1 560 l 95/5 : 2 900 l + 100 l	60/40 : 2 450 l + 1 650 l 45/55 : 1 800 l + 2 300 l 95/5 : 4 000 l + 100 l	60/40 : 3 060 l + 2 040 l 45/55 : 2 805 l + 2 995 l 95/5 : 5 000 l + 100 l
<b>Kapacita zásobníku Pro</b>	130 litrů	-	120 litrů	120 litrů	120 litrů
<b>Rozteč řádků</b>	16,6 cm	16,6 cm	16,6 cm	16,6 cm	16,6 cm
<b>Hmotnost stroje (bez doplňků)</b>	3 500 kg	4 450 kg	6 360 kg	7 780 kg	9 250 kg
<b>Počet secích botek</b>	18 botek	24 botek	24 botek	36 botek	48 botek
<b>Požadovaný výkon traktoru</b>	od 75 do 105 k	od 100 do 140 k	od 100 do 140 k	od 150 do 210 k	od 250 do 360 k
<b>Rozměry pneumatik (standardní)</b>	500/50 R17	500/60 R17	700/40 R22,5	700/40 R22,5	710/50 R26,5
<b>Nakládací výška</b>	204 cm	207 cm	250 cm	280 cm	320 cm

Pro více informací kontaktujte:

**Ondřej VRÁNA**

Technický specialista

+420 722 071 784

ovrana@soufflet.com

Zajišťujeme:

- > prodej stroje
- > záruční a pozáruční servis
- > náhradní díly



[www.facebook.com/SouffletAgroCR](https://www.facebook.com/SouffletAgroCR)



SOUFFLET AGRO a.s.



[www.soufflet-agro.cz](http://www.soufflet-agro.cz)