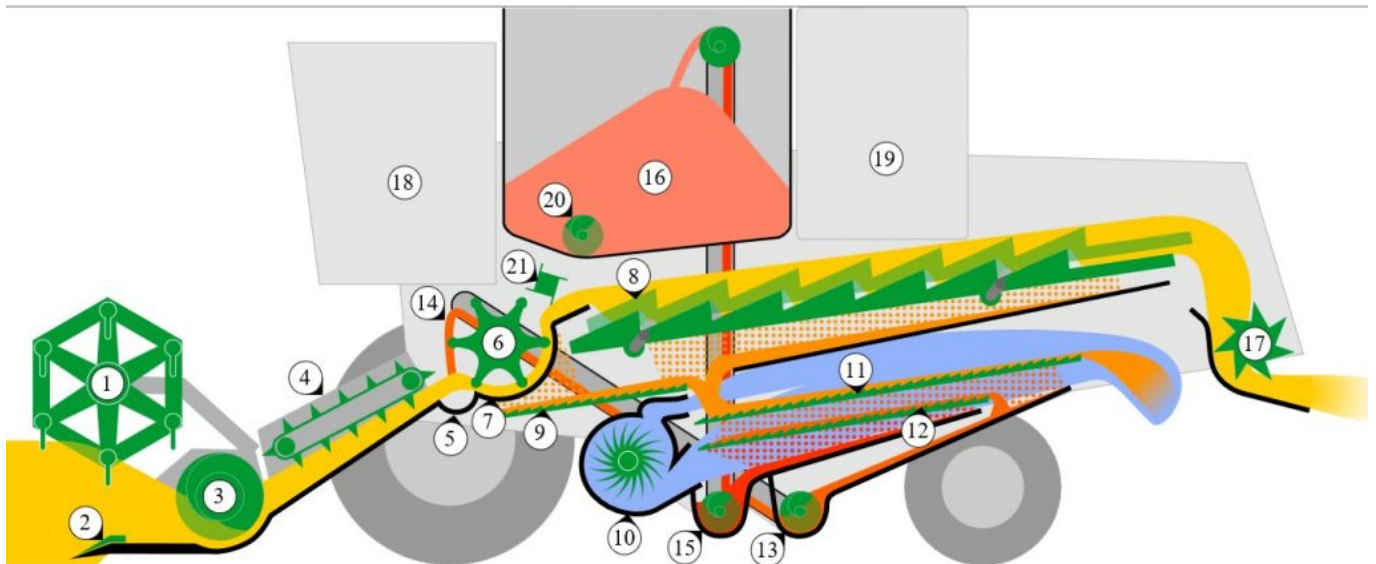


# کمباین

کمباین ماشینی است که چندین کار را بر روی محصول کشاورزی در مزرعه انجام می دهد، با استفاده از کمباین محصولی که در مزرعه رشد کرده و به مرحله برداشت رسیده است، درو شده، کوبیده می شود و گاه و کلش آن جدا شده و محصول در مخزن آن ذخیره می شود، کمباین دارای چند قسمت اصلی است که شامل: دماغه (Head) کمباین، کوبنده، غربالها، هلیس های انتقال و بادبزن می باشد. کمباین ها برای برداشت و آماده کردن محصولات مختلف قابل استفاده هستند که برای هر محصول دماغه و کوبنده و غربال های مخصوص مورد نیاز است. در تصویر زیر بخش های مختلف کمباین نشان داده شده است.



(1) غربال بالایی قابل تنظیم  
 (2) غربال پایینی  
 (3) نقاله کزل برگردان  
 (4) بازگشت کزل  
 (5) مارپیچ دانه  
 (6) مخزن دانه  
 (7) گاه خردکن  
 (8) کا بین راننده  
 (9) موتور  
 (10) مارپیچ تخلیه  
 (11) پروانه

(1) چرخ فلک  
 (2) دروگر  
 (3) مارپیچ  
 (4) نقاله دانه  
 (5) تله سنگ  
 (6) کوبنده  
 (7) ضدکوبنده  
 (8) کلش کش  
 (9) سینی دانه  
 (10) بادبزن