



A KMG típusú kompaktorok rendeltetése a szántás elmunkálása, a vetés mélységében tömör magágy és a legfelső talajrétegben porhanyós talaj készítése.

A kompaktorok félig függesztett kivitelben, 4,3 és 6 méter munkaszélességgel rendelhetők. A közúti szállítás könnyítése érdekében a gép hidraulikusan 3 méteres szállítási szélességre csukható össze. A gép egymás mögött elhelyezett – de egy egységbe foglalt – egymástól elmozdulni képes, különböző feladatú eszközökből áll. Ezek sorrendben a következők: simítóval ellátott, pálcás hengerborona, három sorban elhelyezett rugós-kapás, vagy két soros lúdtalpkapás egység, pálcás hengerborona simítóval és Crosskill henger. A kompaktor rugóbiztosítású traktorkerék-nyomlázítóval is felszerelésre került.

A művelő eszközöket tartó keret csuklósan kapcsolódik a fő vázhoz, ezáltal önbeállóan követi a talaj egyenetlenségét. A pálcás hengerboronák a talajhajtás következtében fejtik ki aprító, tömörítő hatásukat és mélységhatároló szerepüket. Gyomos talajok esetén célszerű lúdtalpkapás változatot alkalmazni. Erősen szármagadányos talajon a lúdtalpkapás egység helyére rugós-kapás egység szerelhető, amely növeli az átömlési keresztmetszetet, így csökkentve az eldugulás veszélyét.



A gép rugós- illetve lúdtalpkapás kivitelben egyaránt megrendelhető. A pálcás hengerboronák és a Crosskill henger vonóerősüksége kicsi, mivel a talajon gördülve dolgoznak. Porhanyításuk intenzívebb, mint a fogasboronáké, ugyanakkor eltömődésre – optimális talajnedvesség esetén- kevésbé hajlamosak. Speciális talajviszonyoknál a simítók leszerelhetők. A KMG típusú kompaktorokhoz kifejlesztett – külön rendelhető – pálcás hengerboronásor a Crosskill hengersor helyére építhető be.

Használatát a tavaszi magágykészítésben, vagy nedvesebb körülmények között, a tömörödéssel hajlamos területen javasoljuk, ahol a könnyített henger kevésbé tömöríti vissza a magágyat és aprómorzsa talajfelszín alakít ki.

Aprómorzsa talajfelszín alakítanak ki és a kikelt gyomokat a talajfelszínre dobják.

A vetés mélységében tömörítő hatást fejtenek ki, amelyek következtében tömör, nedves talajréteg képződik.

A talajállapothoz és művelési feladathoz optimalizálható a művelőelemsor-elrendezés.

A KMG 4,3 FF típusnál külön rendelhető hátsó hárompont-függesztő berendezés a kapcsolt gépként történő üzemeltetéshez.

Típusnév	Kühne KMG-4,3FF	
Munkaszélesség	4300	mm
Szállítási szélesség	3000	mm
Munkasebesség	8 - 12	km/h
Munkamélység	max. 120	mm
Hengerborona átmérője	350	mm
Croskill-tömörítő átmérője	400	mm
Tömeg	3660	kg
Szükséges traktor teljesítmény (min.)	95 (130)	kW (LE)

Típusnév	Kühne KMG-6FF	
Munkaszélesség	6000	mm
Szállítási szélesség	3000	mm
Munkasebesség	8 - 12	km/h
Munkamélység	max. 120	mm
Hengerborona átmérője	350	mm
Croskill-tömörítő átmérője	400	mm
Tömeg	4400	kg
Szükséges traktor teljesítmény (min.)	132 (180)	kW (LE)