



De machinegroep kilverborden is slechts een segment uit het totale aanbod in de productgroep Grondverzet en Egalisatie. Daarnaast produceert Bos ook kilverdozers, dozerbakken en combi kilverborden.

Kilverdozers

De kilverdozers zijn uitgerust met een draaibare binnenschaal waarmee de grond wordt opgescheept en vervolgens op de juiste plek gelost. De machines hebben een capaciteit van ca. 3m³. Kilverdozers zijn grotendeels uit te rusten met dezelfde opties als de kilverborden.

Dozerbakken

Dozerbakken, of ook wel schuifdozers, zijn zeer geschikt voor het verplaatsen van veel grond over grotere afstanden. Kenmerkend voor een schuifdozer is zijn grote binnenbak met duwschuif. Zijn dragende capaciteit vergemakkelijkt het verplaatsen van grond. Hierin zijn keuzes vanaf 4 m³ tot aan 14 m³.

Combi kilverborden

De combi kilverbord is het nieuw ontwikkelde principe voor *egaliseren gecombineerd met het dragen* van de grond. Deze machines onderscheiden zich door de schuifbare bodem onder het hoofdmes van de kilver. Doordat de grond grotendeels getilt kan worden, wordt de capaciteit van de machines vergroot. De grond kan over grotere afstand efficiënt verplaatst worden en behoud zijn egaliserende werking bij zowel uit- als ingeschoven bodem.

KILVERBORDEN GRONDVERZET en EGALISATIE



BOS KONSTRUKTIE EN MACHINEBOUW BV

Hichtumerweg 1, Bolsward, The Netherlands | 0031 (0) 515 - 57 29 41 | www.bosbolsward.com

Een kilverbord van Bos kan het best worden omschreven als een machine met een hoge capaciteit, robuuste bouwwijze en veelzijdigheid. De kilverborden zijn met diverse besturingen uit te breiden en zijn zo erg breed inzetbaar. Bos heeft voor elke gebruiker een oplossing.



Werkbreedte

Er zijn diverse werkbreedtes mogelijk op het gebied van kilverborden. De kleinste variant van de kilverborden is 1.50 meter breed. De grootste variant kan een werkbreedte van 8.50 meter realiseren. Bij de grotere modellen wordt deze werkbreedte gerealiseerd door hydraulische opklapdelen zodat het kilverbord in transport aan de wettelijke eisen voldoet. Met mechanische deuren is een variabele werkbreedte te realiseren.

Messen

De messen van de kilverborden zijn uit hoogwaardig slijtvast materiaal vervaardigd. Dit zorgt voor een lange levensduur en egalere slijtpatroon.

Wielstel

Alle machines zijn standaard voorzien van onafhankelijk schuinverstelling welke gestuurd wordt vanaf het wielstel. Bij het wielstel kan er gekozen worden uit diverse bandengroottes, schommelassen, tandmassen en afschrapers voor de wielen.

Besturingen

Voor precisie landbouw, aanleg parkeerterreinen, bouwkvelds etc. wordt veelal gebruik gemaakt van machinebesturingen in de vorm van laser, total station en GPS. Deze besturing wordt geïntegreerd in, de door Bos ontwikkelde, joystick-bediening waarmee de machines zowel handmatig als automatisch zeer nauwkeurig te bedienen zijn.

Uitbreidingen

De machines kunnen worden uitgevoerd met opbergmogelijkheden, zoals kisten of buizen, voor bijvoorbeeld materialen t.b.v. het laser- of GPS-systeem. Hydraulische deuren, cultivatoren, 3-punts ophanging en andere opties behoren tot de mogelijkheden.

Toepassingsgebieden

Paardenbakken, voetbalvelden, kassen, weilanden, akkerbouwland; het is slechts een greep uit de toepassingsgebieden van onze kilverborden. Voor elk toepassingsgebied heeft Bos de oplossing.