



# LEMKEN

**Korte combinaties  
Quarz**



# Het juiste alternatief

## Het economische concept



Met de korte combinatie Quarz biedt LEMKEN voor lichte tot gemiddelde omstandigheden een passend alternatief voor de rotorkoep of zaadbedcombinatie. In starre uitvoering van 3 en 4 meter werkbreedte is de Quarz het kostengunstigere en economischere werktuig in vergelijking tot het aangedreven klaarmaken van het zaadbed.

De aangebouwde Quarz laat zich zowel met alle zaaimachines van LEMKEN als ook met vreemde fabrieken combineren. De korte bouw wijze en de combinatievarianties geven de Quarz veelzijdige inzetmogelijkheden in de aanbouw aan de voor- en achterzijde.

## De robuuste driepunt



De stabiele driepunt wordt door hoge stabiliteit, bedienings- en servicevriendelijkheid gekenmerkt. De veelvoudige instelmogelijkheden maken de snelle aanpassing aan verschillende traktors mogelijk. De hefarmaanbouw gebeurt aan de doorlopende geveerde trekstang. Zo worden optredende werktuigtrillingen van de trekstang opgevangen en niet op de traktor overdragen. De geïntegreerde koppelpunten maken de eenvoudige montage van mechanische of pneumatische opbouwzaaimachines mogelijk. De opbergvakken van de Quarz bieden genoeg plaats voor gereedschap, breekbouten e.d.

## De frontaanbouw spaart tijd en geld



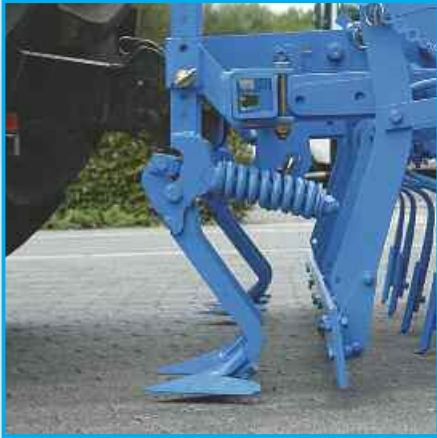
Voor het gecombineerd gebruik met de zaaimachine is de korte combinatie Quarz F van LEMKEN in de frontaanbouw een interessant alternatief voor bijv. de frontpakker. De Quarz F egaliseert, woelt en drukt aan reeds voor de traktorwielen, terwijl het verdere klaarmaken van het zaadbed en het zaaien met een combinatie van rotorkoep en zaaimachine vervolgens aan de achterzijde gebeurt. In veel gevallen is zo een werkgang minder nodig. Dit spaart tijd, geld en is goed voor de bodem.

De Quarz in basisuitvoering kan ook in frontaanbouw gebruikt worden, als de traktor een dubbelwerkende hydraulische frontheef heeft.



# De veelvoudige uitrusting

## De flexibele rijspoorwoelers



De rijspoorwoelers zijn naar keuze met vleugel- of smalscharen uitgerust en laten zich net zo eenvoudig als ook fijntraps in de werkdiepte verstellen. De seriematig automatische overbelastingsbeveiliging biedt een effectieve bescherming tegen beschadiging. De rijspoorwoelers laten zich eenvoudig op het kokerprofielframe verschuiven, voor de aanpassing aan iedere traktorspoor en bandenbreedte.

## De variabele egalisator



De geveerde en overbelastingsbeveiligde egalisator zorgt voor een optimale egalisatie van de bodem voor het tandenveld. Hij kan voor zware grondsoorten op „grip“ of voor lichte omstandigheden op „sleep“ ingesteld worden. Ook bij een grof ploegbeeld of diepe traktorsporen wordt de bodem goed geegaliseerd. Zo kunnen de tandenvelden vlakker werken en wordt de trekkrachtbehoefte langdurig gereduceerd. De arbeidsintensiteit van de egalisator kan zonder gereedschap met pennen worden insteld.

## De verschillende tandenvelden



Een optimale aanpassing aan verschillende grondsoorten en omstandigheden wordt door een groot aantal tandenvelden gewaarborgd. Alle tandenvelden laten zich zonder gereedschap snel en fijntraps in de diepte instellen. Er is keuze uit eggenvelden met Marathontanden in tweerijige of Gammatanden met schaar in drierijige uitvoering. Velden met ganzevoetscharen zijn in tweerijige uitvoering leverbaar.



## De goede dieptegeleiding



De dieptegeleiding van de tanden wordt geregeld door de betreffende naloopwals. De instelling van de werkdiepte gebeurt fijntraps d.m.v. steekgaten en pen. Afhankelijk van de grondsoort en omstandigheden staat het juiste naloopwerk tuig ter beschikking. Naast de seriematige kooirol met 540 mm doorsnede zijn ook tandenpakker- en verschillende trapeziumwalsen verkrijgbaar.

## De trapeziumwalsen



Voor de combinatie met een zaaimachine bieden trapeziumwalsen, die in verschillende uitvoeringen ter beschikking staan, de optimale voorbereiding voor het zaaien. Zo worden de beste voorwaarden voor een snel kiemproces gecreëerd. Voor een intensieve verkruiemeling en een gericht rijwijn aandrukken voor de zaaikouters zijn trapezi-umring-, trapeziumpakker- of trapeziumschijvenwalsen met ieder 500 mm doorsnede een goede optie.

## Technische gegevens

### Korte combinatie Quarz

tot kW (PS)	Omschrijving	Werkbreedte ca. cm	Gewicht ca. kg	Transportbreedte ca. m
96 (130)	Quarz 7/300 met Marathontanden (ganzevoetscharen) 2-rijig	300	648 (612)	3,0
96 (130)	Quarz 7/300 met Gammatanden met schaar 3-rijig	300	631	3,0
96 (130)	Quarz 7/300 met sleeptanden 2-rijig	300	822	3,0
103 (140)	Quarz 7/400 met Marathontanden (ganzevoetscharen) 2-rijig	400	888 (834)	4,0*
103 (140)	Quarz 7/400 met Gammatanden met schaar 3-rijig	400	865	4,0*
103 (140)	Quarz 7/400 met sleeptanden 2-rijig	400	1.056	4,0*

\* overschrijdt in sommige landen de toegestane transportbreedte

### Korte combinatie Quarz-Front

tot kW (PS)	Omschrijving	Werkbreedte ca. cm	Gewicht ca. kg	Transportbreedte ca. m
96 (130)	Quarz 7/300 F met Marathontanden (ganzevoetscharen) 2-rijig	300	698 (662)	3,0
96 (130)	Quarz 7/300 F met Gammatanden met schaar 3-rijig	300	681	3,0
96 (130)	Quarz 7/300 F met sleeptanden 2-rijig met hydraulische hoekinstelling	300	872	3,0
103 (140)	Quarz 7/400 F met Marathontanden (ganzevoetscharen) 2-rijig	400	938 (884)	4,0*
103 (140)	Quarz 7/400 F met Gammatanden met schaar 3-rijig	400	915	4,0*
103 (140)	Quarz 7/400 F met sleeptanden 2-rijig met hydraulische hoekinstelling	400	1.106	4,0*

\* overschrijdt in sommige landen de toegestane transportbreedte

Alle gegevens, afmetingen en gewichten zijn onderhevig aan voortdurende technische ontwikkelingen en daarom vrijblijvend. De gewichtsaanduidingen hebben altijd betrekking op de basisuitvoering. Wijzigingen blijven voorbehouden.



LEMKEN GmbH & Co. KG  
Weseler Str. 5, D-46519 Alpen  
Telefon +49 2802 81-0 · Fax +49 2802 81-220  
E-Mail: lemken@lemken.com · Internet: www.lemken.com

Uw LEMKEN specialist: