



# TERRAMAK®

*Topraktan aldığımız güçle...*



**KE 555 - KE 690 - KE 790**

**KARE BALYA MAKİNALARI**  
**SQUARE BALER MACHINES**

**KE 555, KE 690, KE 790 modelleriyle en verimli balyalar...**

Güçlü şasi ve segmentindeki eşsiz kalitede dişli grubuna sahip KE 555, KE 690 ve KE 790 modeli kare balya makineleri ile balyalama işlemleri hızlı, verimli ve ekonomik bir şekilde gerçekleştirilir.

***The most efficient bales with KE 555, KE 690 and KE 790 models...***

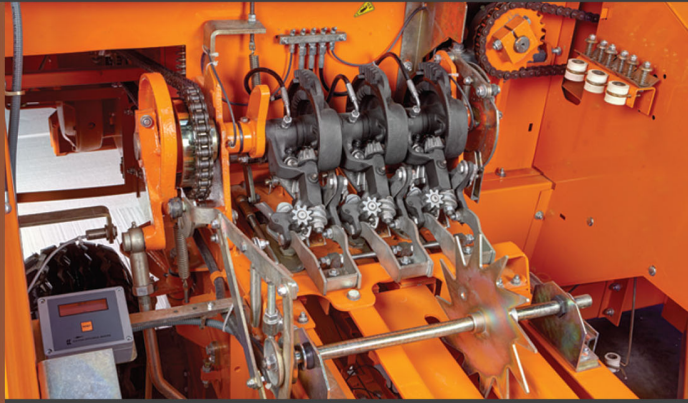
*With KE 555, KE 690 and KE 790 model square balers which have strong chassis and the unique quality gear group of their segments, baling operations are realized in fast, efficient and economic way*





Dengeli, dinamik ve sağlam yapısı ile vuruntusu en aza indirilmiş ve çalışma sırasında ortaya çıkabilecek tüm tozu dişli sisteminden uzak tutmak adına geliştirilmiş, %25 daha hızlı çalışan fan sistemi sayesinde de daha temiz bir balyalama yapılır.

*With the balanced, dynamic and sturdy construction having minimized vibration, cleaner baling is achieved thanks to the 25% faster fan system which is developed to keep the dust away from the complete gear system that may have appeared during operation.*



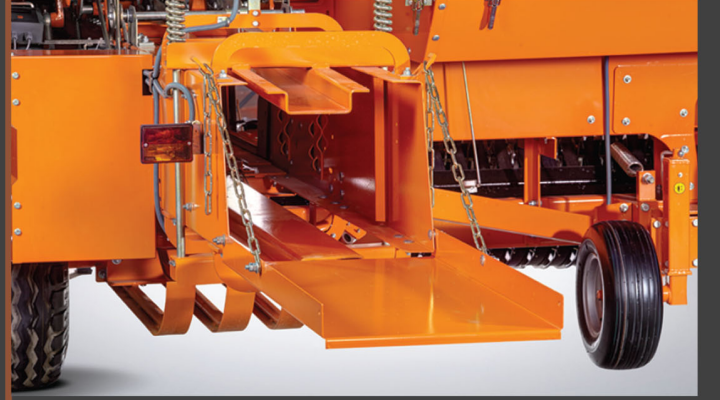
KE 555, KE 690 modellerinde bulunan 2 ipli; KE 790 modelinde bulunan 3 ipli bağlama düzeni sayesinde yüksek verimde daha sağlam balyalar yapar.

*Thanks to 2-knotters on KE555 and KE690 and 3-knotters on KE 790, stronger bales are produced in high yield conditions.*



Uzun ömürlü ve vuruntusuz kullanım sağlamanın yanı sıra yüksek hızlarda bile verimli çalışma imkanı sağlayan ve traktörden aktarılan güç kaybını minimuma indiren; kendi sınıfının en eşsiz dişli sisteminin kullanıldığı özel şanzıman sayesinde masrafsız çalışır.

*Operates without undesired costs thanks to the special transmission system having the unique gear system of its class which provides long-usage life, vibration free, efficient operation even in the highest speeds and minimizing the power loss transmitted from the tractor.*



Çalışma sırasında, bitki artığı bırakmadan ilerler. Aynı zamanda 5 sıralı tırnak sistemi ile toplama işlemini gerçekleştiren modellerin tamamında yüksek verimli ve sorunsuz bağlama grubu sayesinde balyalama işlemleri en hızlı şekilde tamamlanır.

*Balers operate without leaving plant residue. At the same time, all of the models that perform the picking process with the 5-row tine system, baling process is completed in the fastest way thanks to the high-efficiency and trouble-free knotter group.*



Geniş bir hazneye sahip ip dolabı sayesinde balyalama işlemlerini kesintisiz ve daha hızlı gerçekleştirir.

*Wide twine box enables faster and uninterrupted baling process.*



Sağlam gövde yapısının yanı sıra engebeli arazilerde makine tekerleğinin boşa gelmesi durumunda makineyi korumaya yönelik tasarlanmış destek tekerleği ile tarlada daha güvenli çalışır.

*In addition to its sturdy body construction, it is safer in the field with a support wheel designed to protect the machine if the machine wheel is idle in rough terrain.*

## KE 555 - KE 690 - KE 790

| TOPLAMA DÜZENİ               | COLLECTION                          | KE 555                          | KE 690                              | KE 790                              |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Genişlik                     | Width cm                            | 165                             | 180                                 | 180                                 |
| Parmak Aralığı               | Bar Gap mm                          | 70                              | 70                                  | 70                                  |
| Toplayıcı Parmak Sayısı      | Number of Tines                     | 100                             | 110                                 | 110                                 |
| BALYA ODASI                  | BALE CHAMBER                        |                                 |                                     |                                     |
| Piston Stroku                | Stroke cm                           | 71                              | 73                                  | 73                                  |
| Piston Vuruş Sayısı(540 d/d) | Piston Speed (540 /min) Stroke/min. | 93                              | 92                                  | 92                                  |
| Besleme Penceresi            | Feeder Window cm <sup>2</sup>       | 1500                            | 1570                                | 1570                                |
| BALYA                        | BALE                                |                                 |                                     |                                     |
| Balya Ebatları               | Bale Dimensions cm                  | 36 x 46                         | 36 x 46                             | 36 x 46                             |
| Balya Uzunluğu               | Bale Length cm                      | 30 - 135                        | 30 - 135                            | 30 - 135                            |
| Ot Balya Ağırlığı            | Bale Weight kg                      | 20 - 35                         | 25 - 35                             | 25 - 35                             |
| İş Verimi                    | Productivity Bale/Day               | 2000 - 2500                     | 2000 - 2500                         | 2000 - 2500                         |
| Bağlama Sistemi              | Knotter Set Knotter Set             | 2 ipli/twines                   | 2 ipli/twines                       | 3 ipli/twines                       |
| TAŞIMA ÖZELLİKLERİ           | PICK-UP SYSTEM                      |                                 |                                     |                                     |
| Sağ Lastik                   | Right Tire                          | 225 / 70 / R15                  | 10,0 / 75 - 15,3<br>Tubeless 12 PLY | 10,0 / 75 - 15,3<br>Tubeless 12 PLY |
| Sol Lastik                   | Left Tire                           | 10,0/80-15,3<br>Tubeless 10 PLY | 10,0 / 75 - 15,3<br>Tubeless 12 PLY | 10,0 / 75 - 15,3<br>Tubeless 12 PLY |
| Arka Orta Destek Lastiği     | Rear Middle Support Wheel           | 16,5x6,50 - 8 6 PR              | 16,5x6,50 - 8 6PR                   | 16,5x6,50 - 8 6PR                   |
| Destek Lastiği               | Support Wheel                       | 400 x 8 6 PR                    | 400 x 8 6 PR                        | 400 x 8 6 PR                        |
| Ağırlık                      | Weight kg                           | 1754                            | 2192                                | 2242                                |
| Uzunluk (Yol Durumunda)      | Length of Baler (on road) cm        | 505                             | 553                                 | 553                                 |
| Uzunluk (İş Durumunda)       | Length of Baler (on duty) cm        | 608                             | 638                                 | 638                                 |
| Genişlik                     | Width of Baler cm                   | 237                             | 255                                 | 255                                 |
| Yükseklik                    | Height of Baler cm                  | 182                             | 187                                 | 187                                 |
| Minimum Güç Gereklinimi      | Minimum Power Requirement HP        | 45                              | 50 - 60                             | 50 - 60                             |
| Kuyruk Mili Devri            | PTO 1/min.                          | 540                             | 540                                 | 540                                 |
| Transmisyon                  | Transmission                        | 2 Shaft                         | 2 Shaft                             | 2 Shaft                             |



### İZMİR MERKEZ

Adalet Mah. Manas Bul. No : 47 D : 3309/3310 Folkart Towers - Bayraklı / İZMİR / TÜRKİYE  
Telefon : +90 232 503 13 47 Faks : +90 232 502 44 08 info@terramak.com.tr  
www.terramak.com.tr

### FABRİKA

Organize Sanayi Bölgesi - BURDUR / TÜRKİYE  
Telefon : +90 248 252 97 05 Faks : +90 248 252 97 10 kayhanertugrul@kayhanertugrul.com.tr  
www.kayhanertugrul.com.tr