



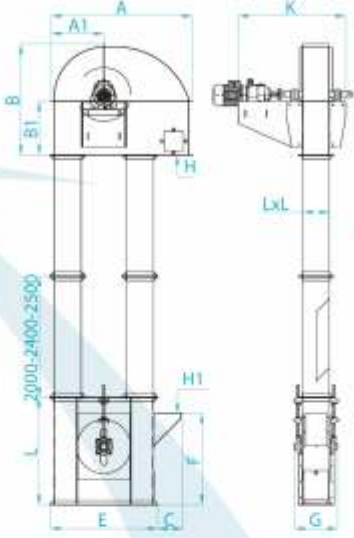
ELEVATÖR  
BUCKET ELEVATOR

# Elevatör / Bucket Elevator

## Teknik Bilgiler ve Montaj Ölçüleri Dimensions & Technical Data

### Ölçüler / Dimensions

| TIP<br>TYPE | GD-EL 16x16 | GD-EL 22x22 | GD-EL 25x25 | GD-EL 28x30 | GD-EL 30x35 | GD-EL 35x40 | GD-EL 40x45 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A           | 985         | 1275        | 1330        | 1430        | 1520        | 1875        | 1980        |
| A1          | 370         | 470         | 495         | 535         | 575         | 690         | 730         |
| B           | 823         | 1020        | 1030        | 1073        | 1095        | 1175        | 1185        |
| B1          | 400         | 500         | 500         | 500         | 505         | 510         | 510         |
| C           | 190         | 200         | 200         | 200         | 220         | 250         | 250         |
| D           | 430         | 530         | 530         | 530         | 570         | 600         | 600         |
| E           | 735         | 940         | 1010        | 1095        | 1110        | 1390        | 1460        |
| F           | 650         | 855         | 860         | 955         | 1000        | 1055        | 1060        |
| G           | 310         | 380         | 400         | 440         | 470         | 510         | 550         |
| K           | 845         | 1025        | 1025        | 1085        | 1255        | 1305        | 1355        |
| L           | 750         | 1000        | 1000        | 1100        | 1200        | 1200        | 1200        |
| H           | 160x155     | 215X240     | 240X220     | 275X220     | 350X350     | 345X335     | 395X360     |
| H1          | 150x120     | 180X170     | 225X210     | 225X220     | 300X325     | 280X300     | 375X345     |
| LXL         | 160x160     | 220X220     | 250X250     | 280X300     | 300X350     | 350X400     | 400X450     |



### Teknik Bilgiler / Technical Data

| MODEL<br>TYPE                         |                     | GD-EL 16 x 16 | GD-EL 22 x 22 | GD-EL 25 x 25 | GD-EL 28 x 30 | GD-EL 30 x 35 | GD-EL 35 x 40 | GD-EL 40 x 45 |
|---------------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Kapasite<br>Capacity (t/h)            | Buğ. - Wheat        | 8             | 16            | 28            | 35            | 45            | 65            | 100           |
|                                       | Un - Flour          | 5             | 12.5          | 21            | 28            | 35            | 45            | 80            |
| Kasnak<br>Pully (mm)                  | Eni - Width         | 140           | 190           | 220           | 250           | 270           | 320           | 370           |
|                                       | Çap - ø             | 400           | 480           | 480           | 480           | 600           | 600           | 600           |
| Kayış<br>Belt (mm)                    | Eni - Width         | 120           | 180           | 200           | 220           | 260           | 300           | 340           |
|                                       | Kova<br>Bucket (mm) | Eni - Width   | 100           | 160           | 180           | 200           | 240           | 280           |
| Kova Kapasite<br>Bucket Capacity (kg) | Buğ. - Wheat        | 0.27          | 0.56          | 0.9           | 1.32          | 1.7           | 2.6           | 3.2           |
|                                       | Un - Flour          | 0.17          | 0.35          | 0.6           | 0.84          | 1.3           | 1.8           | 2.6           |
| Kasnak hızı<br>Pully Speed (m/s)      |                     | 2.5           | 2.5           | 2.5           | 2.5           | 2.4           | 2.4           | 2.4           |

### ELEVATÖR

Elevatör üst başlığı kolay sökülebilmeli için iki parçalı olarak imal edilmiştir. Elevatörün bütün bağlantıları civatalıdır. Gerektiğinde kolayca sökülebilir.

Üst başlık: Kasnak, kasnak mili, rulman ve yatakları ile motor sehbasından meydana gelmiştir. Ürün çıkışı üst başlık üzerindedir. Alt başlıkta: Kasnak, kasnak mili, rulman ve yatakları ile ürün girişi ve temizleme kapakları vardır. Ayrıca kayış gerdirmesi sistemi alt başlık üzerindedir. Elevatör kayışları siyah ve gri renkli olarak PVC'den imal edilmektedir. Taşınacak ürünün özelliğine göre farklı tür kayışlar kullanılabilir. Elevatör kovaları, ölçülerine göre pres veya normal kaynaklı imal edilmektedir. Taşınacak ürünün özelliğine uygun kova seçilmesi gerekir. Elevatör boruları 1.5 mm - 2.5 mm sacdan pres baskılı olarak imal edilmektedir. Kova bağlamak için 1 adet elevatör borusu sökülebilir olarak imal edilmiştir. Elevatörlerin kapasite ve yüksekliğine göre redüktörlü motor seçimi yapılır. Üst başlıkta bulunan ayarlı motor sehпасı, redüktörlü motorun elevatöre zincir kaplin ile bağlanmasını sağlar. İsteğe göre geri dönüşsüz rulman veya frenli tip redüktörlü motor kullanılabilir.

### BUCKET ELEVATOR

Elevator head bolted sheet - steel construction with two piece removable hood wear resistant liner. Rubber-lagged, head pulley, including roller bearings. Elevator boot with 1 feed-inlet and 2 clean-out openings. Pulley, roller bearings and belt take-up device with spindle. With necessary pairs of casing sections in standard and make-up lengths, including the belt-access casing section, for self-supporting design. Elevator belt with white PVC layer, oil-resistant and antistatic. Bolt holes punched. With one (1) belt fastener set. Steel buckets, including flat-head bolts, washers and self-locking nuts, but not mounted Elevator belt mounting gear. Belt tightening gear shaft speed monitor with evaluation unit sight glasses for casings. Aspiration connection opening (s) on the casing.