

# Tømmer-/kombigrab

## Til gravemaskiner i vægklassen 4–33 tons



engcons tømmer-/kombigraber TGHD (Timber Grab Heavy Duty) er sammen med en tiltrotator det ultimative redskab til håndtering af rundtømmer og rør og lettere sorteringsarbejde. Grabberne er forstærket med højstyrkeslidstål med 400 brinells hårdhed og kan tilpasses en lang række ophæng.

### Fordele:

- » Det automatiske EC-Oil hurtigskiftsystem til- og frakobler hydraulikken, olie, el og centralsmøring, uden at maskinføreren behøver at forlade kabinen.
- » Gribearme i højstyrkestål for maksimal levetid
- » Grabspidser med slidstål, 400 brinells hårdhed for maksimal slidstyrke
- » Kontraventil indbygget i hydraulikcylinderen og akkumulator monteret direkte på cylinderen uden slange holder lasten sikkert, selv om der skulle opstå trykfald
- » Ekspansionsbolte i leddene forhindrer unødigt slør
- » Boltet ophæng/monteringsbeslag giver mulighed for nemt at skifte monteringsbeslag efter behov
- » Boltet ophæng/monteringsbeslag mindsker forhandlerens behov for at have flere tømmer-/kombigraber af samme størrelse på lager.



Det automatiske EC-Oil hurtigskiftsystem er gratis standard på alle engcons hydrauliske redskaber med S40–S80-hurtigskift.

## Tekniske specifikationer

| Type  | TG25HD | TG28HD | TG42HD | TG55HD |
|---|--------|--------|--------|--------|
| Gribevidde, maks (mm)                       | 1 557  | 1 540  | 2 080  | 2 510  |
| Gribevidde, min (mm)                        | 42     | 93     | 82     | 151    |
| Højde, fuldt åben (mm)                      | 759    | 889    | 1 039  | 1 146  |
| Højde, fuldt tilsluttet (mm)                | 526    | 659    | 751    | 946    |
| Bredde (mm)                                 | 460    | 595    | 677    | 802    |
| Klemmekraft (spids - spids) ved 21 MPa (kN) | 6,8    | 12,4   | 20,4   | 31,9   |
| Maks. hydrauliktryk (MPa)                   | 22     | 22     | 22     | 22     |
| Vægt (kg)                                   | 195    | 360    | 595    | 1 070  |
| Gribeareal (m <sup>2</sup> )                | 0,25   | 0,28   | 0,42   | 0,55   |
| Maks. belastning (kg)                       | 3 000  | 5 000  | 6 000  | 10 000 |
| Anbefalet maskinvægt (t)                    | 4–9    | 9–14   | 12–19  | 19–33  |

## CHANGE THE WORLD OF DIGGING