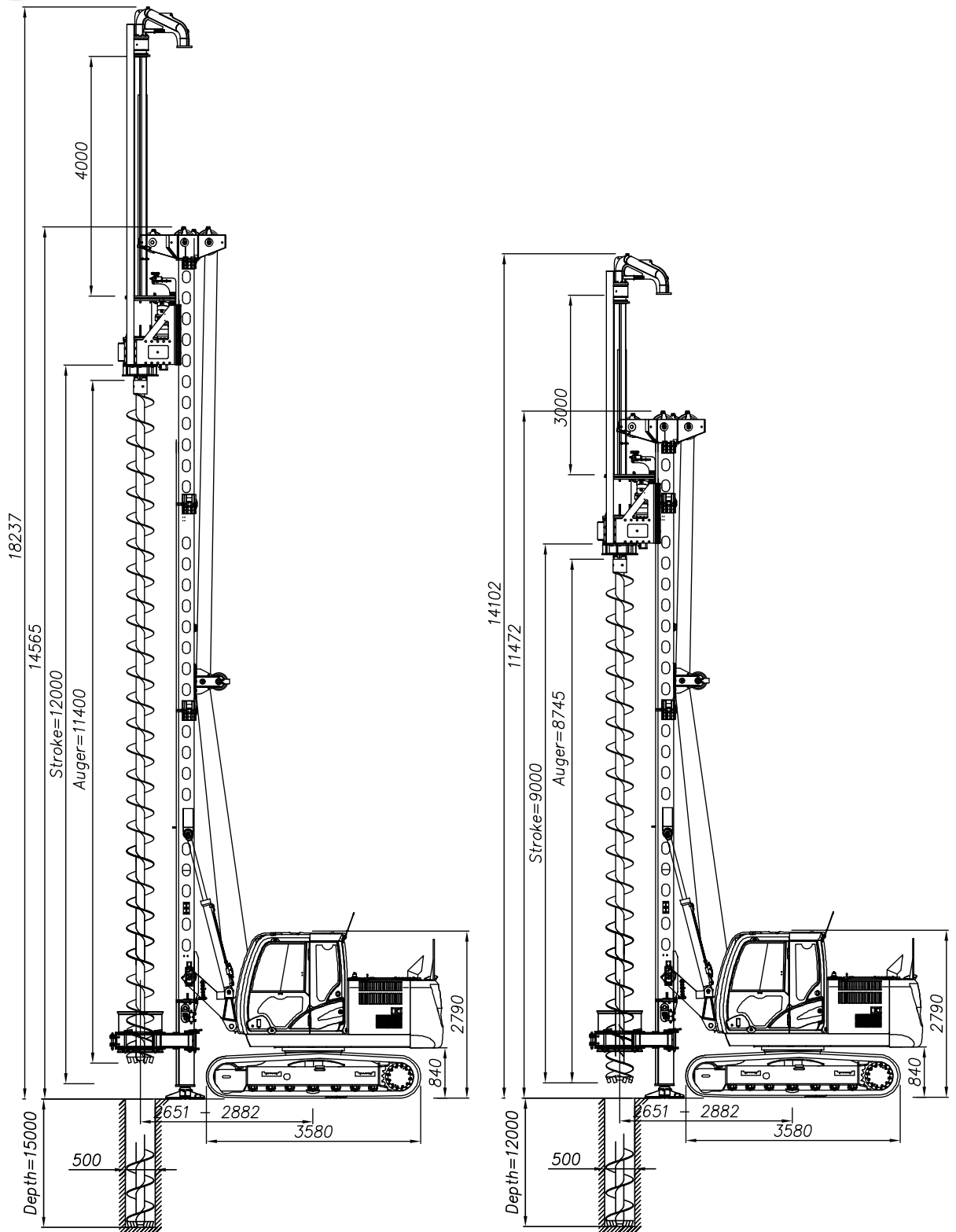


| Carro Base | | Base Carrier | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|-------|--------|--------|
| Tipo | Type | Case CX130D | | | |
| Motore diesel | Diesel engine | Isuzu AR-4JJ1X | | | |
| Normativa emissioni | Exhaust emission standard | EU Stage V - US EPA Tier4 | | | |
| Potenza a 2300 rpm | Rated power @ 2300 rpm | 78,5 | kW | 107 | HP |
| Capacità serbatoio carburante | Fuel tank capacity | 260 | l | 69 | gal |
| Livello di pressione sonora in cabina | Sound pressure level in cabin | 69 dB(A) | | | |
| Livello di potenza sonora | Sound power level | 107 dB(A) | | | |
| Impianto idraulico | | Hydraulic System | | | |
| Portata pompe principali | Main pumps flow rate | 2 x 129 | l/min | 1 x 34 | gpm |
| Portata pompa secondaria | Auxiliary pump flow rate | 54 | l/min | 14,3 | gpm |
| Pressione di lavoro | Working hydraulic pressure | 300 | bar | 4351 | psi |
| Massima pressione | Max hydraulic pressure | 340 | bar | 4930 | psi |
| Capacità serbatoio olio idraulico | Hydraulic oil tank capacity | 82 | l | 21,7 | gal |
| Sottocarro | | Undercarriage | | | |
| Carreggiata | Overall tracks width | 2490 | mm | 97,1 | in |
| Lunghezza | Overall tracks length | 3580 | mm | 141 | in |
| Larghezza pattini a tre barre | Width of triple grouser track shoes | 500 | mm | 19,5 | in |
| Velocità di traslazione | Travel speed | 5,6 | Km/h | 3,5 | mph |
| Forza di trazione | Traction force | 116 | kN | 26077 | lbs |
| Rotary idraulica | | Hydraulic rotary head | | | |
| Coppia max nominale | Max nominal torque | 60 | kNm | 44254 | ft lbs |
| Velocità max di perforazione | Max drilling speed | 30 | rpm | 30,0 | rpm |
| Velocità di scarico | Spin-off speed | 60 | rpm | 60,0 | rpm |
| Argano Principale | | Main winch | | | |
| Tiro sul 1° strato | Line pull on 1st layer | 80 | kN | 17984 | lbs |
| Velocità max | Max line speed | 25 | m/min | 82 | ft/min |
| Diametro della fune | Rope diameter | 20 | mm | 0,77 | in |
| Argano Ausiliario | | Auxiliary winch | | | |
| Tiro sul 1° strato | Line pull on 1st layer | 35 | kN | 9316 | lbs |
| Velocità max | Max line speed | 50 | m/min | 164 | ft/min |
| Diametro della fune | Rope diameter | 14 | mm | 0,55 | in |
| Martinetto Pull Down | | Crowd Ram System | | | |
| Forza di estrazione | Extraction force | 150 | kN | 33721 | lbs |
| Forza di spinta | Crowd force | 120 | kN | 26976 | lbs |
| Corsa | Stroke | 2000 | mm | 79 | in |
| Motoriduttore a catena | | Crowd Chain-Motor System | | | |
| Forza di estrazione/spinta | Extraction/crowd force | 80 | kN | 17984 | lbs |
| Corsa | Stroke | 6150 | mm | 242 | in |
| Pali | | Kelly bar bored piling | | | |
| Diametro min | Min diameter | 350 | mm | 13,8 | in |
| Diametro max fronte mast | Max diameter along mast | 1200 | mm | 47,2 | in |
| Diametro max sotto mast | Max diameter below mast | 2000 | mm | 78,7 | in |
| Diametro max con tubi forma | Max diameter with casing pipes | 800 | mm | 31,5 | in |
| Profondità max | Max depth | 30 | m | 98,5 | ft |
| Pali ad altezza limitata | | Low Headroom bored piling | | | |
| Altezza di lavoro con supporto alto | Working height with mast support up | 7660 | mm | 25,1 | ft |
| Altezza di lavoro con supporto basso | Working height with mast support dow | 7124 | mm | 23,3 | ft |
| Profondità max | Max depth | 18 | m | 59,0 | ft |
| Pali ad altezza super limitata | | Super Low Headroom bored piling | | | |
| Altezza di lavoro con supporto alto | Working height with mast supporto up | 6100 | mm | 20,0 | ft |
| Altezza di lavoro con supporto basso | Working height with mast supporto do | 5700 | mm | 18,7 | ft |
| Profondità max | Max depth | 15 | m | 49,2 | ft |

| Pali CFA | | CFA bored piling | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------------------------|----|-------|-----|--|
| Diametro min | <i>Min diameter</i> | 300 | mm | 11,8 | in | |
| Diametro max | <i>Max diameter</i> | 600 | mm | 23,6 | in | |
| Profondità max | <i>Max depth</i> | 9 | m | 23,0 | ft | |
| Profondità max con prolunga di 3m | <i>Max depth with 3m auger extension</i> | 12 | m | 39,4 | ft | |
| Forza di estrazione con tiro in II | <i>Extraction force on 2nd layer pull</i> | 160 | kN | 35968 | lbs | |
| Pali CFA - allungata | | CFA bored piling - extended | | | | |
| Diametro min | <i>Min diameter</i> | 300 | mm | 11,8 | in | |
| Diametro max | <i>Max diameter</i> | 650 | mm | 29,6 | in | |
| Profondità max | <i>Max depth</i> | 11 | m | 36,1 | ft | |
| Profondità max con prolunga di 4m | <i>Max depth with 4m auger extension</i> | 15 | m | 49,2 | ft | |
| Forza di estrazione con tiro in III | <i>Extraction force on 3rd layer pull</i> | 240 | kN | 53952 | lbs | |
| Dimensioni per il trasporto | | Transport dimensions | | | | |
| Lunghezza in versione kelly bar | <i>Length in kelly bar mode</i> | 10284 | mm | 33,7 | ft | |
| Lunghezza in versione CFA | <i>Length in CFA mode</i> | 9477 | mm | 31,1 | ft | |
| Altezza in versione kelly bar | <i>Height in kelly bar mode</i> | 3200 | mm | 10,5 | ft | |
| Altezza in versione CFA | <i>Height in CFA mode</i> | 3000 | mm | 9,8 | ft | |
| Larghezza | <i>Width</i> | 2495 | mm | 8,2 | ft | |
| Peso (con Kelly Bar da 30m) | <i>Weight (with 30m kelly bar)</i> | 21500 | kg | 47399 | lbs | |
| Peso (in versione CFA da 12m) | <i>Weight (in CFA mode for 12m)</i> | 20000 | kg | 44100 | lbs | |





Configurazione trasporto / Transport configuration

