

### O 650 OS



Diametru maxim  
6,5 cm - la colet

### P 650



Diametru maxim  
6,5 cm - la colet

### O 880



Diametru maxim  
9 cm - la colet

### O 1100



Diametru maxim  
11 cm - la colet

### O 1400



Diametru maxim  
14 cm - la colet

#### DOMENII DE UTILIZARE:

- silvicultura
- pepiniere
- lucrări comunale
- administrarea drumurilor
- dezvoltare imobiliara
- peisagistică
- rezervații naturale
- parcuri

### O 3000

oferim și servicii  
de transplantare



Diametru maxim  
30 - cm la colet



Lista mașinilor de transplantați arbori OPTIMAL – maxime de transplantați între 7 și 30 cm

Model	OPTIMAL P 650	OPTIMAL 650 o/s	OPTIMAL 880	OPTIMAL 1100	OPTIMAL 1400	OPTIMAL 1700	OPTIMAL 1800
diametrul superior al balotului cca.	65 - 55 - 45 cm	65 cm	90 cm	114 cm	140 cm	165 cm	180 cm
înălțimea balotului radicular cca.	30 - 28 - 23 cm	49 cm	60 cm	75 cm	90 cm	100 cm	106 cm
înălțimea de lucru	66 - 65 - 64 cm	125 cm	150 cm	179 cm	180 cm	208 cm	240 cm
lățimea dispozitivului (cu rama închisă)	73 - 73 - 73 cm	116 cm	110 cm	131 cm	160 cm	180 cm	215 cm
lățimea dispozitivului (cu rama deschisă)	140 - 135 - 130 cm	137 cm	150 cm	198 cm	236 cm	270 cm	330 cm
deschiderea ramei	64 - 59 - 54 cm	58 cm	70 cm	100 cm	90 cm	110 cm	160 cm
greutatea netă a dispozitivului	270 - 260 - 250 kg	425 kg	590 kg	925 kg	1.500 kg	2.220 kg	2.520 kg
numărul de sape	2 semicalote sferice	4	4	4	4	4	4
	*poate fi utilizat cu trei dimensiuni de semicalote sferice			Sapele pot fi comandate individual.			
<b>Condițiile ce se impun utilajelor</b>							
Incărcătoare frontale sau excavatoare:	Un circuit hidraulic suplimentar amplasat frontal pentru dispozitive suplimentare						
presiunea hidraulică de lucru	140 - 180 bar	140 - 180 bar	160 - 200 bar	160 - 200 bar	160 - 200 bar	160 - 200 bar	160 - 200 bar
debitul de ulei	40 l/Minute	40 l/Minute	40 l/Minute	40-60 l/Minute	50 l/Minute	60 l/Minute	60 l/Minute
Forța de ridicare	600 kg	1.000 kg	1.500 kg	2.000 kg	3.000 kg	6.000 kg	7.500 kg
Dispozitivul de cuplare:	ramă de cuplare	ramă de cuplare	ramă de cuplare	ramă de cuplare	ramă de cuplare	ramă de cuplare	ramă de cuplare
	*Pentru exploatarea în condiții optime a dispozitivului de transplantați arbori se recomandă montarea unui stabilizator hidraulic pe partea din spate a utilajului purtător						
<b>Cerințele ce se impun unui tractor:</b>							
	Un circuit hidraulic suplimentar cu dublă acțiune pentru utilaje suplimentare.						
puterea:	40 cp	40 cp	60 cp	60 cp	120 cp	150 cp	180 PS
presiunea hidraulică de lucru:	140 - 180 bar	140 - 180 bar	160 - 200 bar	160 - 200 bar	160 - 200 bar	160 - 200 bar	160 - 200 cp
debitul de ulei:	40 l/Minute	40 l/Minute	40 l/Minute	40 l/Minute	50 l/Minute	60 l/Minute	60 l/Minute
dispozitivul de cuplare:	dispozitiv de ridicare HG 1200	dispozitiv de ridicare HG 1200	dispozitiv de ridicare HG 1200	dispozitiv de ridicare HG 1500	dispozitiv de ridicare HG 1700	dispozitiv de ridicare HG 1701	dispozitiv de ridicare HG 1702

Dacă tractorul nu dispune de un circuit hidraulic suplimentar, se poate monta la priza de putere al tractorului o pompă hidraulică și pe dispozitivul de ridicat un rezervor pentru ulei hidraulic.

Construcții speciale se pot realiza la cerere

Optimal-Opitz își rezerva dreptul de a aduce modificări constructive modelelor produse, fără notificări prealabile.