



Nr 91702/05.09.2017

SPECIFICATIILE TEHNICE MINIME SI MAXIME INCARCATOR FRONTAL CU CUPA SI EUROPLETI

Prin prezenta va aducem la cunostinta ca Directia Generala de Asistenta Sociala si Protectia Copilului Sector 2 intentioneaza sa demareze procedurile legale pentru achizitionarea unui incarcator frontal cu cupa si furca europaleti.

Specificatiile tehnice minime –maxime solicitate :

Descrierea cabinei :

- Cabina cu vizibilitate 360°
- Motor Tier III, consum mic de combustibil, nivel de poluare scazut
- Transmisie hidrostatica integral cu doua viteze si cilindre variabila cu motor hidraulic
- Frana hidraulica – pedala stanga de franare activeaza reducerea debitului hidraulic pentru transmisie si ulterior aplica presiune hidraulica pe etrier
- Frana de parcare mecanica
- Stabilitate mare a incarcatorului frontal compact, indiferent de tipul de atasament (cupa sau furci), chiar si la articulatia de 35 ° , datorita ampatamentului lung, distributiei greutatii, centrului de greutate si a oscilatiei axei spate.

Putere	Minim	Maxim
Model	A498BT1	4108
Diametru piston	98 mm	108 mm
Cursa piston	105 mm	125 mm
Nr pistoane	4	4
Capacitate cilindrica	3168 cmc	4580 cmc
Putere nominala	36,8 kw (50 CP)	36,8 kw (50 CP)
Greutate		
Greutate de operare	4100 kg	52000 kg
Specificatii		
Capacitate ridicare nominala	1600 kg	2000 kg
Volum cupa	0,65 mc	0,85 mc
Dimensiuni cauciucuri	20,5- 16	16/17-20
inaltimea maxima de descarcare (inclusiv gheare)	2650 mm	3150 mm

inaltimea maxima de descarcare (fara gheare)	2700 mm	3200 mm
Distanta de descarcare la inaltimea maxima (inclusiv ghearele)	1050 mm	960 mm
Distanta de descarcare la inaltimea maxima (fara ghearele)	1020 mm	910 mm
Unghi de ridicare a cupei in pozitia cea mai de jos (garda pana la bolturile cupei fiind de 100)	45 gr	45 gr
Unghi de ridicare a cupei in pozitia cea mai de jos (garda pana la bolturile cupei fiind de 600)	45 gr	45 gr
Unghi de ridicare a cupei in pozitia cea mai inalta (garda pana la bolturile cupei fiind de 3080)	54 gr	54 gr
Forta maxima de ridicare	1430 kg	1530 kg
Inaltime maxima de pivotare a cupei	3300 mm	3900 mm
Transmisie		
Viteza 1	8 km / h	8 km / h
Viteza 2	16 km/h	16 km /h
Viteza maxima	20 km /h	20 km /h
Dimensiuni		
Unghi articulatie	35 gr	35 gr
Lungime (cu cupa lasata la sol, cu gheare)	5380 mm	6160 mm
Lungime (cu cupa lasata la sol, fara gheare)	5530 mm	6100 mm
Latime totala	1800 mm	1700 mm
Inaltime (cu cabina)	2690 mm	3060 mm
Ecartament	1430 mm	1580 mm
Ampatament	2030 mm	2380 mm
Sistem hidraulic		
Timp de ridicare a cupei (la incarcare maxima)	3,3 sec	3,8 sec
Timp de coborare a cupei (la incarcare maxima)	2,2 sec	2,6 sec
Timp de descarcare a cupei	0,5 sec	0,7 sec
Capacitate fluide		
Sistem de racire	20 l	24 l
Rezervor combustibil	2 x 15 l	2x 20 l

Rezervor hidraulic	50 l	60 l
Ulei motor	12 l	15 l
Ulei de transmisie si convertor	21 l	26 l
Ulei diferential fata si spate	16 l	20 l
Dotari cabina		
Oglinda retrovizoare interioara	standard	standard
Iluminare interioara	standard	standard
Radio / usb / sd card	standard	standard
Scaun reglabil	standard	standard
Oglinda retrovizoare exterioara	standard	standard
Ventilatie cabina	standard	standard
Acces pe doua usi	standard	standard

- Furca europaleti
- Certificare ISCIR
- Atestare RAR

Documentele care insotesc oferta : pentru incarcator frontal cu cupa si furca europaleti fisa tehnica sa contina specificatiile tehnice minime / maxime solicitate mai sus .

DIRECTOR GENERAL

Director -Directia Administrativ

Sef Birou Transporturi