

# ACE-FORMA

# ACE-FORMA

## ROMANIA NETWORK



# ACE-FORMA

SC FORMA SA. 3 Calea Nationala Botosani 710001.Romania.

Contact:



ACE / Producator de echipamente originale isi rezerva dreptul de a modifica orice specificatii fara a anunta. Dimensiunea greutatea si capacitatea mentionata, au sunt aproximative. Accesoriile prezentate nu fac parte din echipamentul standard.

# AX 130

## Buldoexcavator

Capacitate : 1.0 m.c. / 0.24 m.c.

Putere Motor : 80.5 CP.

Robust și fiabil  
Mașină de încărcare și excavare.



Nothing beats an **ACE-FORMA**

## Macara Hydraulic Mobil



## Camion cu Macara



## Macarale Turn - Mobil



## Buldoexcavator



## Wheeled Loaders



## Macarale Turn



## Motostivuator



Nothing beats an **ACE-FORMA**

www.forma-romania.ro



## Date tehnice

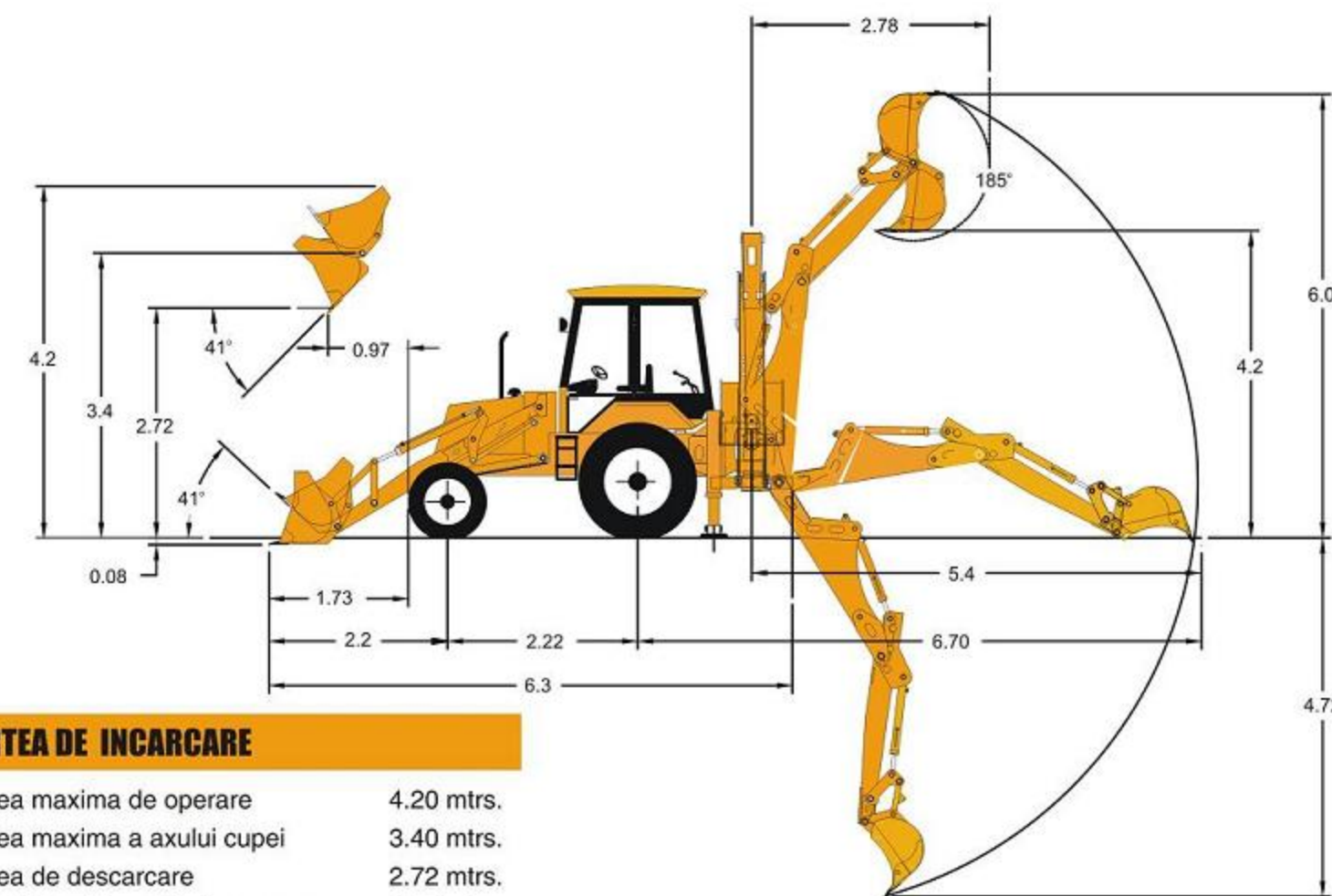
## AX 130

<b>Motor</b>	SIMPSON S440 : 4 cilindri, motor diesel cu patru cilindri, racit cu apa dezvoltand o putere de 80.5 CP la 2200 rot/min si un cuplu destul de mare cu un consum scazut de motorina sau un combustibil echivalent potrivit
<b>Transmisia</b>	Reductor sincronizat cu convertizor de cuplu, cutie de viteze sincronizata "CARRARO". Comutator unic pentru functiile inainte-inaoi, cu 4 trepte de viteze inainte si 4 inapoi.
<b>Osii</b>	Fata: Osie de directie Spate: Osie rigida cu actionare planetara "CARRARO"
<b>Directia</b>	Directie hidrostatica cu pompa separata pentru siguranta in functionare si un performant.
<b>Franele</b>	Servofrana hidraulica cu discuri umede pe rotile din spate cu pedale jumelate. Frana de mana.
<b>Cabina</b>	ROPS capsulata, cu vedere panoramica si acces usor.
<b>Sistem hidraulic</b>	Doua pompe hidraulice cu roti dintate Debitul pompei principale: 92 l/min Debitul pompei de directie: 61 l/min Presiunea de lucru: 175 bar
<b>Sistem electric</b>	Baterie de 12V cu minusul la masa si alternator adecvat.

<b>Echipament optional</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Furca stivuitor</li> <li>Cupa pentru santuri</li> <li>Cupa excavator de 0.30 m<sup>3</sup></li> <li>Cupa multifunctionala</li> <li>Pneuri regim greu (14.00x25)</li> <li>Actionare 4x4</li> <li>Extinctor</li> <li>Ventilator de cabina</li> <li>Avertizare sonora pentru mers inapoi.</li> </ul>														
<b>Capacitati de umplere</b>	<table border="1"> <tr> <td>Litri</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rezervor hidraulic</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>Rezervor combustibil</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>Ulei de motor:</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Transmisie si variator de cuplu:</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>Osia spate (cutia transmisie planetare):</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Caseta diferential:</td> <td>14.5.</td> </tr> </table>	Litri		Rezervor hidraulic	135	Rezervor combustibil	90	Ulei de motor:	11	Transmisie si variator de cuplu:	17	Osia spate (cutia transmisie planetare):	3	Caseta diferential:	14.5.
Litri															
Rezervor hidraulic	135														
Rezervor combustibil	90														
Ulei de motor:	11														
Transmisie si variator de cuplu:	17														
Osia spate (cutia transmisie planetare):	3														
Caseta diferential:	14.5.														
<b>Capacitate cupe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cupa de incarcare: 1.00 m.c.</li> <li>Cupa de excavator: 0.24 m.c.</li> </ul>														
<b>Greutate operationala</b>	7150 kg.														
<b>Pneuri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fata: 9.00 x 16 - 16 PR</li> <li>Spate: 16.90 x 28 - 12 PR</li> </ul>														
<b>Raza de rotire</b>	6.1 m.														

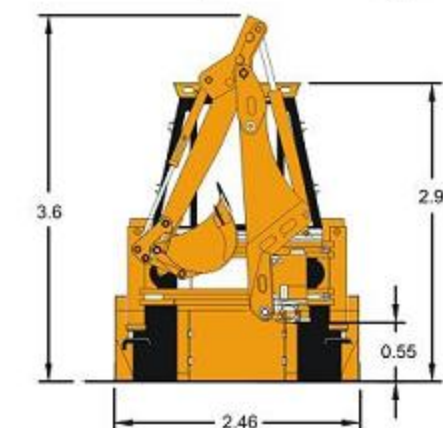
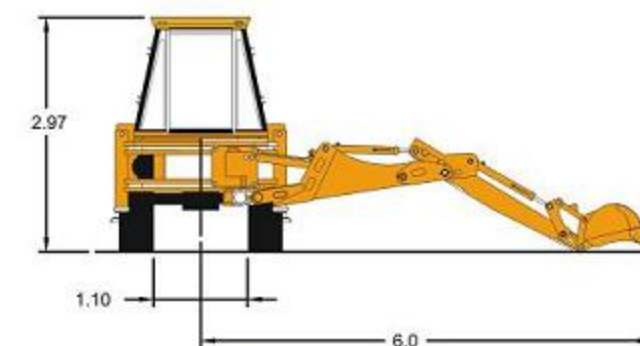


## SCHEMA DE INCARCARE



### PARTEA DE INCARCARE

Inaltimea maxima de operare	4.20 mtrs.
Inaltimea maxima a axului cupei	3.40 mtrs.
Inaltimea de descarcare	2.72 mtrs.
Distanta la inaltimea de descarcare	0.97 mtrs.
Distanta la sol	1.73 mtrs.
Adancimea de sapare (sub nivelul solului)	0.08 mtrs.
Unghiul de descarcare	41°
Fora de actionare a cupei	5900 kgf.
Fora de actionare a bratului	4700 kgf.



### PARTEA DE EXCAVARE

Distanta la incarcare	2.78 m.
Inaltimea de operare	6.00 m.
Inaltime max de incarcare	4.20 m.
Adancime max de sapare	4.72 m.
Distanta la nivelul solului de la centrul de rotire	5.40 m.
Distanta max de la centrul rotii din spate	6.70 m.
Distanta laterala de la centrul de rotire	6.00 m.
Rotirea cupei	185°
Fora de actionare a cupei	5700 kgf.
Fora de ridicare	3200 kgf.

### DIMENSIUNI EXTERIOARE

Latime totala	2.46 m.
Lungime totala de transport	6.30 m.
Inaltime totala de transport	3.60 m.
Inaltime totala a cabinei	2.97 m.
Distanta dintre axe	2.22 m.
Garda de sol	0.55 m.

