

Instrucțiuni de instalare și exploatare

PRELEVATOR ȘI MĂSURAREA CONȚINUTULUI DE UMEZEALĂ

408158 (ro) 02-2021



CUPRINS

Prelevator și măsurarea conținutului de umezeală.....	3
Desenul pentru piesele de schimb	6
Prelevare într-o găleată	7
Luarea eșantionului de la o distanță mai mare față de dispozitivul de prelevare.	8
Declarație de conformitate CE.....	9



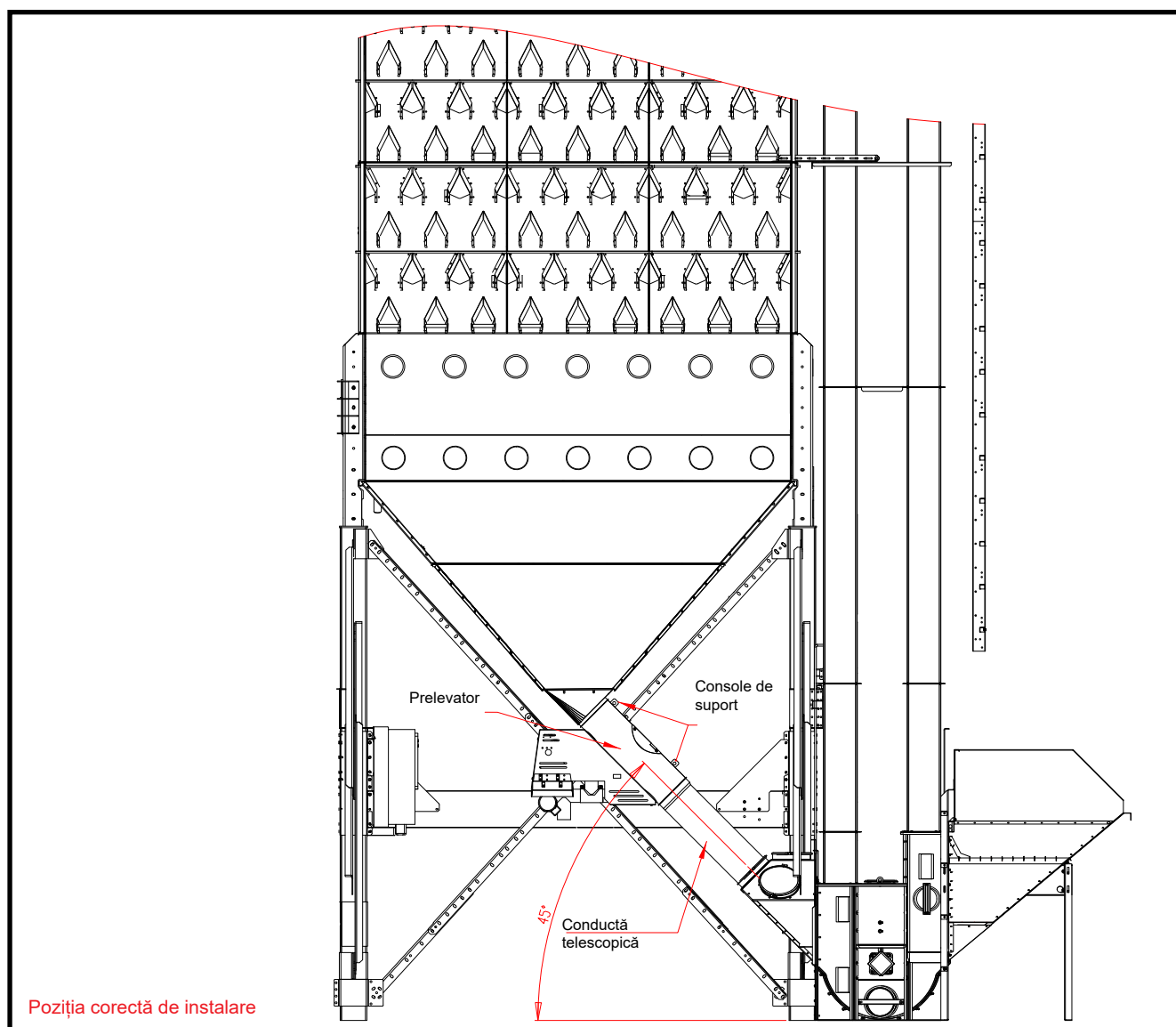
Prelevator și măsurarea conținutului de umezeală

Prelevatorul trebuie instalat în conductele de recirculare ale uscătorului. Locul recomandat al instalării se află sub gura conului alimentatorului. Recomandăm utilizarea consolelor de suport pentru sprijinirea prelevatorului, astfel încât dispozitivul să nu se sprijine doar pe clemele țevii. (a se vedea figura pe pagina 3)

Notă!

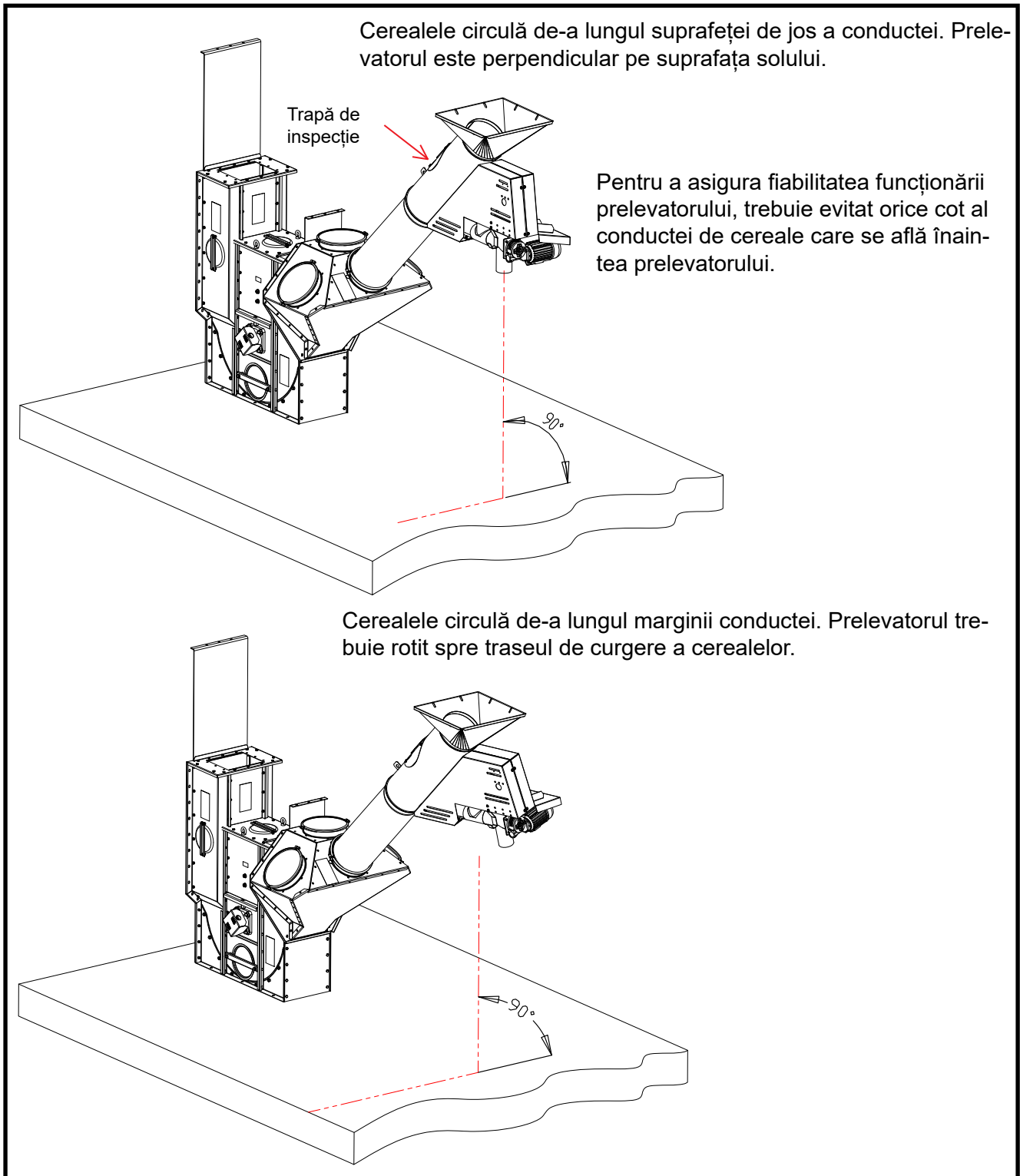
Recomandăm instalarea conductei telescopice după prelevator. **Conducta telescopică nu trebuie instalată pe partea admisie a prelevatorului, deoarece introducerea piesei telescopice în corpul conductei prelevatorului împiedică curgerea cerealelor în conducta prelevatorului.** (a se vedea figura pe pagina 3)

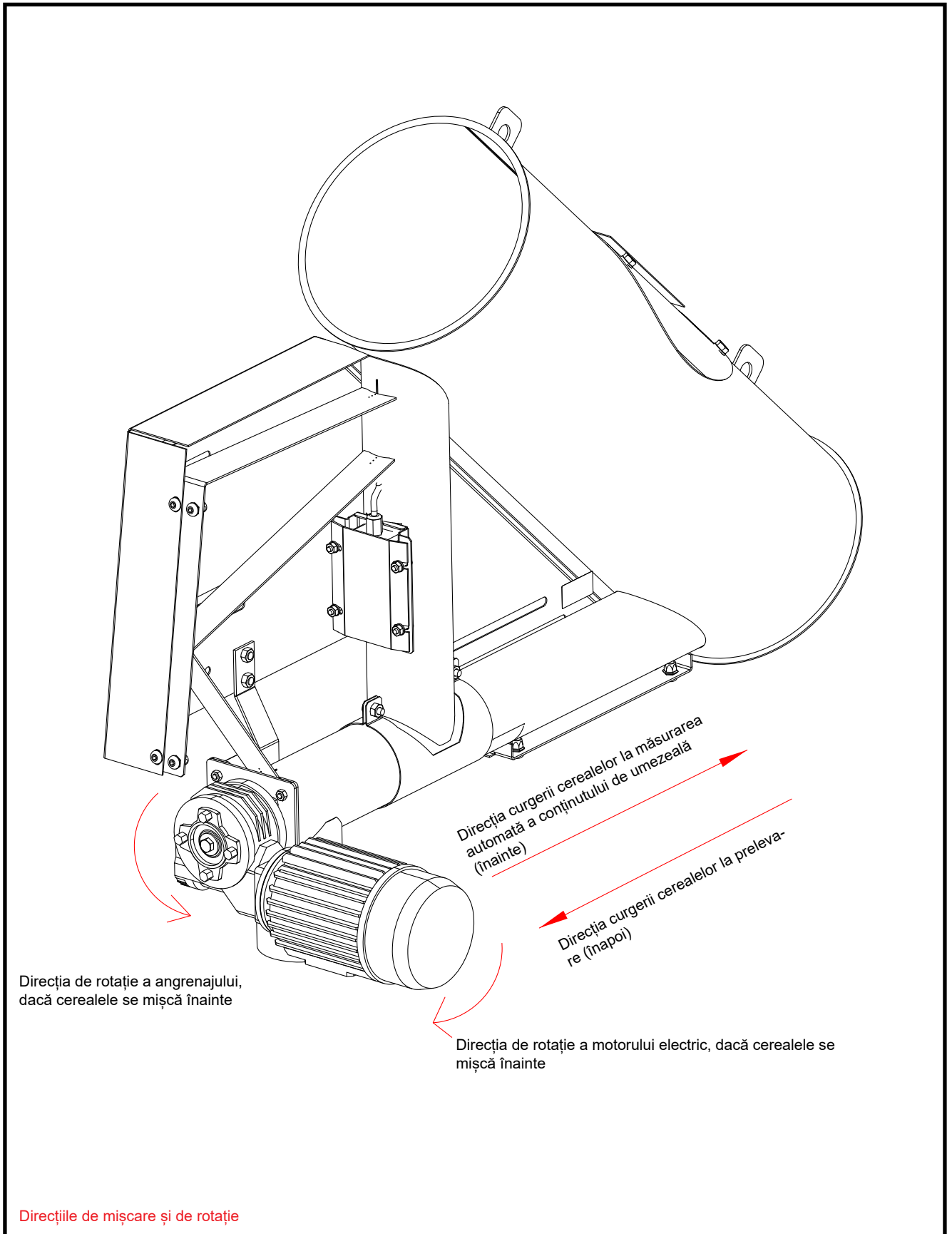
Prelevatorul trebuie instalat astfel, încât unghiul dintre corpul conductei prelevatorului și nivelul solului să fie de 45 de grade. (a se vedea figura pe pagina 3)



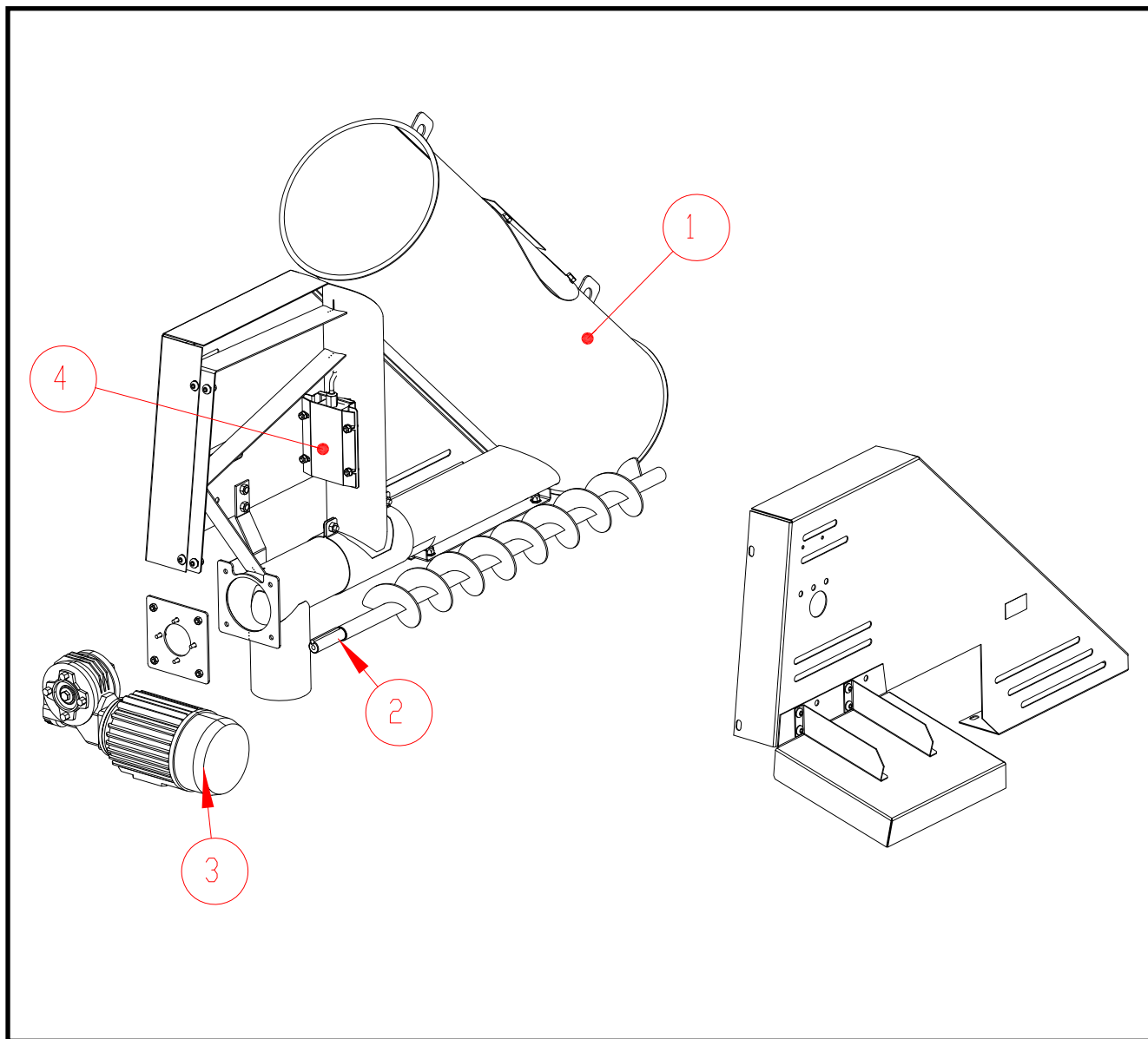
Conectorul de ieșire de pe prelevator trebuie să fie perpendicular pe nivelul solului (consultați desenele de mai jos).

Prin trapa de inspecție puteți verifica dacă în timpul reciclării curgerea cerealelor trece de-a lungul suprafeței inferioare a conductei astfel, încât o parte a curgerii cerealelor va intra în țeava verticală a prelevatorului. Dacă este necesar, prelevatorul poate fi rotit puțin pentru ca fluxul de cereale să nimerescă mai bine conducta de prelevare.





Desenul pentru piesele de schimb



Rând	Articol	Nume
1	A76507	CORPUL PRELEVATORULUI D250 M20
2	A76514	ȘURUBUL TRANSPORTOR M20 AL PRELEVATORULUI
3	304010	MOTOR MOM.SUS. 0,18KW VSF-045 I=102
4	A76129	SENZOR DE UMEZEALĂ



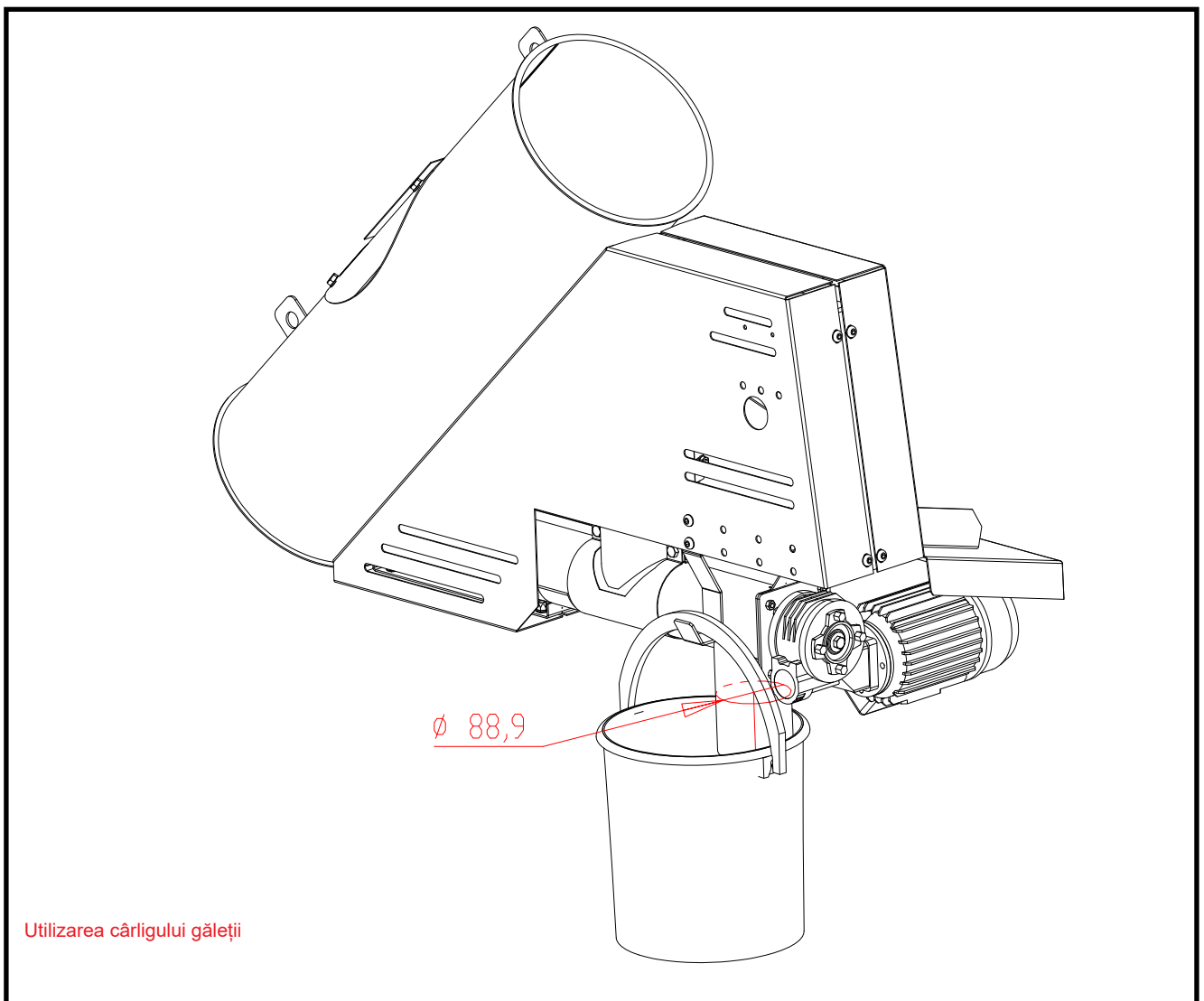
Prelevare într-o găleată

Eșantionul de cereale poate fi extrasă din prelevator într-o găleată. Prelevatorul este prevăzut cu un cârlig pentru a putea fi agățat de găleată. (**consultați desenul de mai jos**)

Cum să luați un eșantion reprezentativ

Un eșantion reprezentativ este compus din subeșantioane, numărul cărora este determinată de dimensiunea lotului de cereale. Eșantioanele parțiale sunt adunate într-o găleată și sunt amestecate. Din găleată se ia cantitatea necesară de cereale și este introdusă în sacul de eșantionare.

Funcția automată a sistemului de comandă Ultima selectează în mod automat cantitatea corectă de subeșantioane parțiale pe baza greutateii lotului de cereale. Calibrarea senzorului de umiditate din centrul de comandă Ultima poate fi efectuată conform instrucțiunilor referitoare la sistemul Ultima. Pentru mai multe informații privind prelevarea consultați manualul pentru Ultima.





Luarea eșantionului de la o distanță mai mare față de dispozitivul de prelevare.

Distanța la care se află mostra față de dispozitivul de prelevare se poate mării cu ajutorul unui furtun flexibil din plastic. Furtunul flexibil din plastic trebuie plasat cât mai vertical posibil, evitând orice cot suplimentar.

Diametrul furtunului flexibil din plastic trebuie să fie 90 mm, pentru ca să se potrivească în conexiunea de ieșire de pe prelevator.

Tipul furtunului flexibil din plastic:
PURFLEX P 2 PU P2PU090 (dimensiune; diametru D90 mm)



Imaginea conductei expandate



Declarație de conformitate CE

ANTTI-TEOLLISUUS OY
Koskentie 89
FI-25340 KANUNKI; SALO
Tel.: +358 (0)2 7744700

declară că

Prelevator și măsurarea conținutului de umezeală

corespunde reglementărilor următoarelor directive:

- **Directiva 2006/42/CE privind utilajele**

Kuusjoki 01.05.2020

Kalle Isotalo
Director general