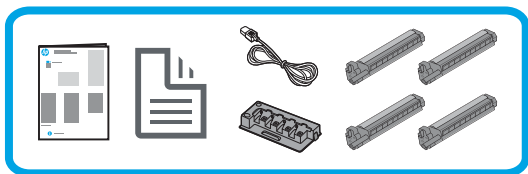
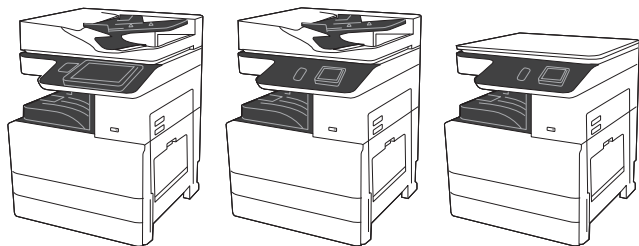




# HP Color LaserJet Managed MFP E78223, E78228 HP Color LaserJet Managed MFP E77422, E77428



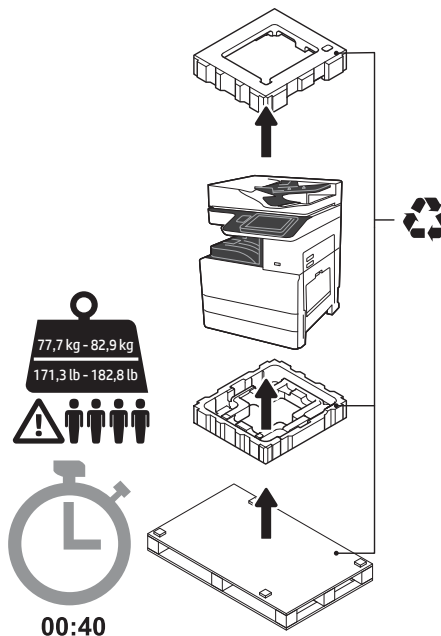
## Ghid de instalare pentru motor

 [support.hp.com](https://support.hp.com)



<https://www.hp.com/videos/A3install>

HP recomandă vizionarea videoclipului înainte de a executa instalarea.

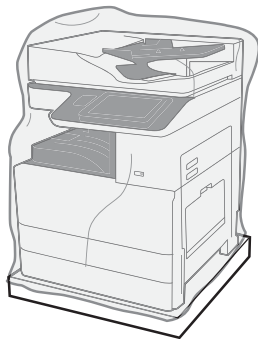


**AVERTISMENT:** Asigurați-vă că în zona de lucru nu există reziduuri și că podeaua nu este alunecoasă sau umedă.  
**ATENȚIE:** Ansamblul imprimantei are greutate mare. Sunt necesare patru persoane pentru a îl ridica și a îl instala pe alimentatorul cu două casete (DCF) (Y1F97A) sau pe standul dulapului (Y1G17A).  
**Notă:** În funcție de model, ilustrația din acest ghid poate diferi de aparatul dvs.

## 1 Despachetați imprimanta și lăsați-o să ajungă la temperatura camerei.

**ATENȚIE:** Înainte de pornirea imprimantei, asigurați-vă că temperatura camerei și a echipamentelor este de cel puțin 15 °C (59 °F).  
**NOTĂ:** Lăsați imprimanta pe paletul de livrare până când este pregătită pentru instalarea pe DCF sau pe standul dulapului.

### 1.1



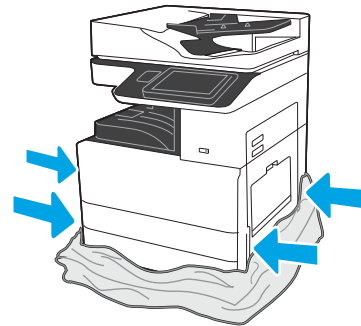
Scoateți din cutie imprimanta, tamburele de imagine, unitatea de colectare a tonerului (TCU) și hardware-ul asociat. După despachetarea imprimantei și a consumabilelor, lăsați-le timp de patru ore să ajungă la temperatura camerei.

**NOTĂ:** Dacă imprimanta și hardware-ul au fost depozitate la temperaturi sub 0 °C (32 °F), s-ar putea să dureze mai mult până când acestea ajung la temperatura camerei.

**ATENȚIE:** Nu îndepărtați banda și materialele de ambalare protectoare decât după ce ați instalat imprimanta pe DCF sau pe standul dulapului.

**NOTĂ:** Tamburele de imagine sunt depozitate în zona coșului de ieșire sub alimentatorul automat de documente.

### 1.2

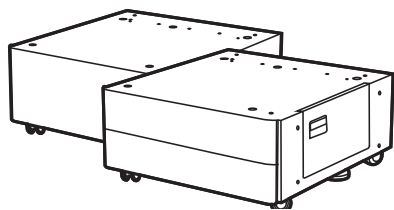


Așezați plasticul transparent protector la baza imprimantei pentru a permite accesul la punctele de ridicare.

## 2 Pregătiți DCF sau standul dulapului pentru instalare.

**ATENȚIE:** Lucrați cu atenție în timpul ridicării. Utilizați tehnici de ridicare corespunzătoare și sigure.  
**IMPORTANT:** Păstrați cele două șuruburi de presiune pentru fixarea standului dulapului.

### 2.1



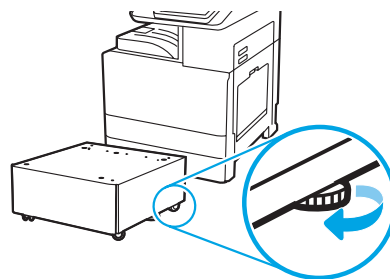
Urmați instrucțiunile din prospectul aflat în cutie pentru a despacheta DCF sau standul dulapului.

### 2.2

Poziționați DCF sau standul dulapului lângă imprimantă.

**AVERTISMENT:** Asigurați-vă că în zona de lucru nu există reziduuri și că podeaua nu există alunecoasă sau umedă.

**NOTĂ:** Dacă doriți, puteți coborî stabilizatoarele pentru a împiedica mișcarea imprimantei.



## 3 Instalați imprimanta pe DCF sau pe standul dulapului.

### 3.1

Țineți mânerele în cele două suporturi pentru mână din partea stângă a imprimantei (bula explicativă 1).

**NOTĂ:** Mănerile de ridicare sunt elemente recomandate, dar nu se livrează împreună cu imprimanta (set de mâneri: JC82-00538A).



### 3.2

Ridicați cu grijă ansamblul imprimantei și aliniați imprimanta cu pini de aliniere și conectorul de pe accesoriu. Coborâți cu grijă imprimanta pe accesoriu.

**ATENȚIE:** Ansamblul imprimantei are greutate mare. Sunt necesare patru persoane pentru a îl ridica și a îl instala pe DCF sau pe standul dulapului.

**NOTĂ:** Deschideți fiecare capac al imprimantei și toate tăvile pentru a verifica banda și materialele de ambalare. Înlăturați în întregime banda și materialele de ambalare.



## 4 Îndepărtați toate materialele de ambalare și banda adezivă din toate locațiile motorului.

### 4.1



Deschideți tava 1 din partea dreaptă și apoi scoateți spuma de lângă rola de prindere.

### 4.2



Deschideți tava 2-3 și scoateți banda adezivă și toate materialele de ambalare din spumă.

### 4.3



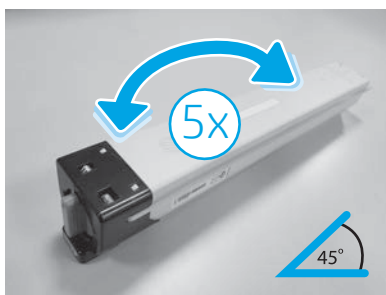
Scoateți șurubul de blocare a scannerului și autocolantul roșu de pe partea din stânga a imprimantei.  
**AVERTISMENT:** Șurubul de blocare a scannerului trebuie scos înainte de alimentarea imprimantei cu energie.

## 5 Instalați cartușele de toner.

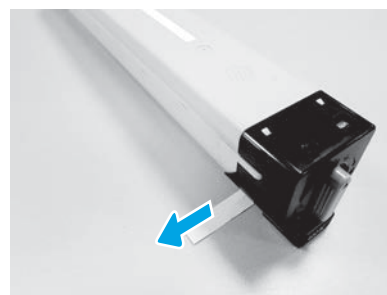
5.1



5.2



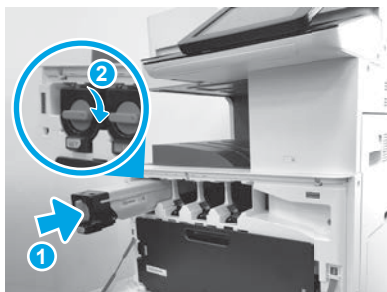
5.3



Îndepărtați ambalajul cartușului de toner. Agitați fiecare cartuș de toner de cinci (5) ori dintr-o parte în alta pentru a distribui tonerul înainte de instalare.

Trageți în exterior pentru a îndepărta sigiliul de pe partea laterală a cartușului.

5.4



5.5



Utilizați codificarea pe bază de culori de pe imprimantă pentru a instala cartușul de toner în fanta corectă. Împingeți cartușul până la capăt (bula explicativă 1). Apoi blocați încuietoarea (bula explicativă 2).

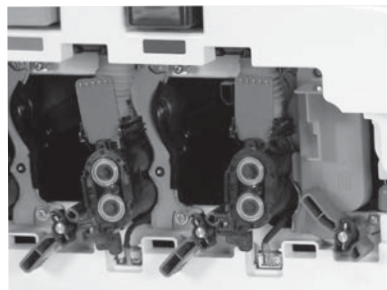
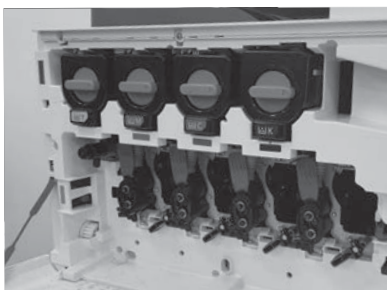
**NOTĂ:** Repetați pașii anteriori pentru a instala cartușele rămase.

Apăsați încuietorile de pe fiecare parte a unității de colectare a tonerului (TCU), apoi scoateți TCU.

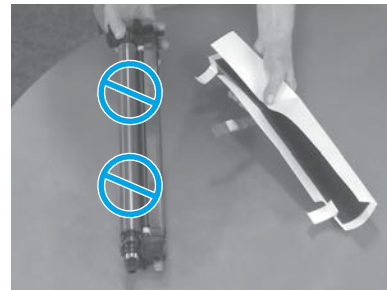
## 6 Instalați unitatea de imagine.

**ATENȚIE:** Nu desfaceți ambalajul unității de imagine decât atunci când sunteți gata să îl instalați. Expunerea prelungită la lumină puternică poate deteriora tamburul de imagine și poate cauza probleme de calitate a imaginilor.

6.1



6.2



Pe motor, rotiți încuietoarea unității de imagine în jos și apoi scoateți fiecare blanc de livrare portocalui.

Scoateți unitățile de imagine din ambalajul din spumă și din pungile din plastic. Scoateți capacul de protecție alb.

**ATENȚIE:** Nu atingeți suprafața tamburului.

6.3



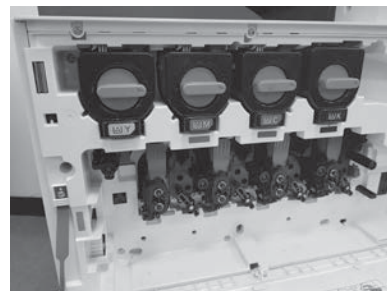
Țineți tamburul unității cu o mână de partea de jos și cu o mână de mânerul din partea din față.

6.4



Instalați tamburul unității de imagine aliniind canelura din partea de sus a unității tamburului cu ghidajul din partea de sus a deschizăturii.

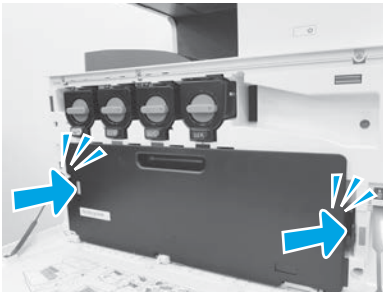
6.5



Rotiți încuietoarea tamburului unității de imagine în SUS pentru a bloca tamburul unității de imagine în poziție. Instalați tamburele rămase ale unității de imagine. Asigurați-vă că fiecare manetă de blocare este în SUS și ați DESCHIS clapeta de alimentare cu toner.

## 7 Instalați unitatea de colectare a tonerului (TCU).

7.1



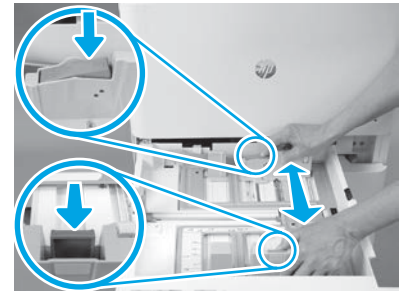
## 8 Încărcați hârtie în tava 2.

NOTĂ: Hârtia este utilizată pentru a imprima coli de configurare după cum este necesar (Letter sau A4).

8.1

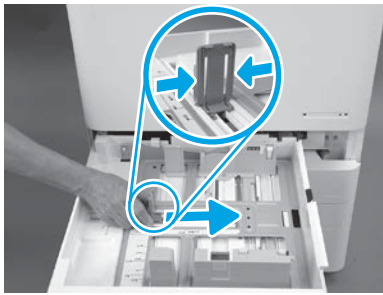


8.2



Împingeți în jos clapeta albastră din partea din spate a tăvii. Simultan, prindeți sau strângeți clapeta albastră din partea din față a tăvii și glisați pentru a ajusta hârtia la lungimea corectă. Ambele clapete sunt tensionate cu resorturi și se vor bloca după ce sunt eliberate.

8.3



Strângeți marginile clapetei și apoi glisați pentru a ajusta lățimea hârtiei.

8.4



Încărcați hârtia.

NOTĂ: Hârtia A4 sau Letter trebuie încărcată cu marginea lungă a hârtiei pe partea dreaptă a tăvii, așa cum se arată.

## 9 Inițializați imprimanta.

ATENȚIE: Nu conectați cablul de rețea în acest moment.

9.1

Conectați cablul de alimentare la imprimantă și la priza de perete (bula explicativă 1).

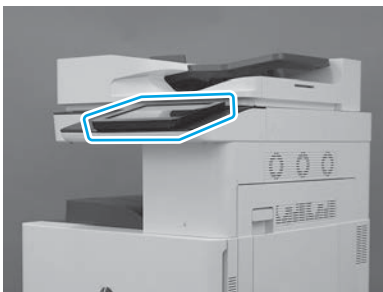
IMPORTANT: Folosiți comutatorul de alimentare al imprimantei pentru a porni imprimanta (bula explicativă 2).



9.2



9.3



Urmați mesajele de solicitare de pe panoul de control pentru a seta țara/regiunea, limba, data și ora.

NOTĂ: Așteptați timp de 5-10 minute pentru finalizarea automată de către imprimantă a procesului de inițializare.

9.4



Imprimați o pagină de configurare pentru a vă asigura că imprimanta funcționează corect.

NOTĂ: Marcați cu „1” pagina imprimată pentru a indica prima inițializare.



**ATENȚIE:** Procedura LPDC trebuie executată de către o persoană instruită, pe parcursul procesului de instalare, asamblare sau configurare.

**NOTĂ:** Dacă nu este disponibilă nicio conexiune la internet sau dacă procesul LPDC nu poate fi executat folosind conexiunea la rețea, licența de viteză poate fi descărcată pe o unitate USB flash și instalată manual. Mergeți la Pasul 11.

**NOTĂ:** Așteptați 24-48 de ore după livrarea imprimantei până când licența va deveni disponibilă în cloud. Viteza nu poate fi setată decât după ce licența este disponibilă în cloud.

**ATENȚIE:** Asigurați-vă că ați conectat numai cablul de alimentare. Nu conectați cablul de rețea decât atunci când primiți instrucțiuni în acest sens.



- Folosiți comutatorul de alimentare al imprimantei pentru a porni imprimanta. Așteptați să se afișeze **Setup Wizard** (Expert configurare) și apoi configurați fiecare setare.
- Așteptați ca imprimanta să finalizeze inițializarea și comunicațiile interne.



- Imprimați o pagină de configurare pentru a vă asigura că imprimanta funcționează corect și că firmware-ul este actualizat corect. Confirmați că starea procesului LPDC este „**Not configured (XX, XX, XX)**” (Neconfigurat (XX, XX, XX)).

- **Actualizați manual firmware-ul imprimantei folosind o unitate USB flash (nu conectați un cablu de rețea).**




**ATENȚIE:** Asigurați-vă că toate accesoriile sunt instalate înainte de a actualiza firmware-ul. Aceasta este singura modalitate de a actualiza firmware-ul la accesorii. Este posibil ca accesoriile să nu se actualizeze automat dacă sunt atașate ulterior.

- Așteptați ca imprimanta să finalizeze procesul de actualizare a firmware-ului. Imprimanta se reinițializează automat de câteva ori (pot trece cel mult 30 de minute până la finalizare, prin urmare aveți răbdare și nu întrerupeți procesul de actualizare a firmware-ului).
  - După ce imprimanta trece în starea **Ready** (Pregătită), mai așteptați 2-5 minute pentru a permite firmware-ului imprimantei să finalizeze copierea firmware-ului pe toate microcontrolerele PCA.
  - Imprimați o pagină de configurare și asigurați-vă că firmware-ul este corect actualizat, apoi confirmați că starea LPDC este „**Not configured (XX, XX, XX)**” (Neconfigurat (XX, XX, XX)).
  - Apăsăți butonul de alimentare  de pe partea din față a imprimantei și apoi opriți imprimanta de la comutatorul de alimentare principal (lângă cablul de alimentare).
- NOTĂ:** Viteza imprimantei nu poate fi modificată după ce a fost setată de licența LPDC. Numărul de serie al imprimantei este blocat la setarea vitezei, pe baza comenzii efectuate de client, și este memorat pe site-ul de activare a licenței HPI, site situat în cloud.
- Conectați cablul de rețea la imprimantă.
  - Puneți pe poziția de pornire comutatorul de alimentare principal (lângă cablul de alimentare) și apoi apăsați butonul de alimentare  de pe partea din față a imprimantei. Așteptați ca imprimanta să ajungă în starea **Ready** (Pregătită).
  - Asigurați-vă că imprimanta are o adresă IP validă și o conexiune la internet funcțională. În acest moment ar putea fi necesară configurarea unui server proxy în EWS sau accesarea directă a meniului panoului de control.
  - Așteptați ca procesul LPDC să pornească automat (într-un interval de 10 minute de la stabilirea unei conexiuni la internet funcționale).
- NOTĂ:** Imprimanta se reinițializează după finalizarea procesului LPDC și apoi pornește programul expert de configurare a imprimantei.
- Când se afișează **Setup Wizard** (Program expert de configurare), reconfigurați fiecare setare. Prima setare va fi Language (Limba), indicând că procesul LPDC a reușit.
  - Așteptați cel puțin 5 minute după ce imprimanta trece în starea **Ready** (Pregătită) pentru a permite finalizarea procesului LPDC.

**ATENȚIE:** În tot acest timp, nu opriți imprimanta.

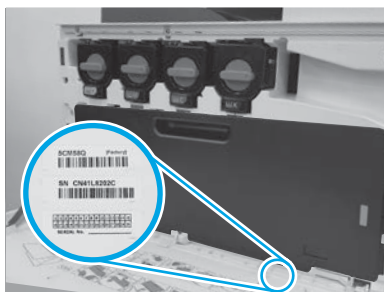
- Imprimați altă pagină de configurare și asigurați-vă că LPDC este configurat cu licența pentru viteză corectă și că numărul modelului imprimantei este corect. Modelul imprimantei este modificat cu numărul de model comandat. În starea procesului LPDC, primul număr dintre paranteze (x) este „0” sau „1”. „0” este viteza cea mai mică și „1” este viteza cea mai mare. Acest lucru confirmă finalizarea procesului LPDC.

**NOTĂ:** Dacă instalarea automată nu reușește, dacă nu este disponibilă nicio conexiune la internet sau dacă procesul LPDC nu poate fi executat folosind conexiunea la rețea, licența de viteză poate fi descărcată pe o unitate USB flash și instalată manual.

- Asigurați-vă că ați deconectat cablul de rețea de la imprimantă.
- Puneți pe poziția de pornire comutatorul de alimentare principal (lângă cablul de alimentare) și apoi apăsați butonul de alimentare  de pe partea din față a imprimantei pentru a porni imprimanta.
- Folosind un PC conectat la internet, deschideți un browser și apoi accesați site-ul de activare HP Jet Advantage Management (JAM) Activation: <https://activation.jamanagement.hp.com>.
- Selectați țara/regiunea.
- Selectați **SIGN IN** (Conectare) pe portalul Partner First Portal.
- Tastați acreditările de conectare **HP Passport** (inclusiv **User ID** (ID utilizator) și **Password** (Parolă)).
- Selectați **Managed Print Specialist** (Specialist administrare imprimante).
- Selectați **Technical Support** (Asistență tehnică).
- Selectați **Activate License** (Activare licență).
- Căutați **licența**.
- Introduceți **Serial Number** (Număr de serie) și **Printer Product Number** (Număr produs imprimantă).
- Selectați **Submit** (Trimite).
- Selectați butonul **Get License** (Obținere licență) de lângă numărul de serie al dispozitivului pentru a descărca fișierul de licență pentru LPDC.  
**NOTĂ:** Dacă nu identificați licența, contactați-vă distribuitorul pentru a vă asigura că HP a primit informațiile necesare pentru a crea licența. După ce HP a creat licența, va trebui să așteptați 24-48 de ore până când licența va deveni disponibilă în cloud.  
**ATENȚIE:** Licențele trebuie salvate în directorul rădăcină al unității USB cu numele de fișier specificat.
- Salvați fișierul în directorul rădăcină al unității USB care a fost formatată în format FAT32.
- Cu imprimanta în starea **Ready** (Pregătită), introduceți unitatea USB flash în portul walk-up USB de pe imprimantă (sistem de formatare sau HIP USB).
- Asigurați-vă că panoul de control confirmă că este instalată o unitate USB flash (pe panoul de control apare un mesaj rapid). Apoi apăsați butonul de alimentare  de pe partea din față a imprimantei pentru a opri imprimanta.
- Apăsați butonul de alimentare  de pe partea din față a imprimantei pentru a porni imprimanta și apoi așteptați ca imprimanta să ajungă în starea **Ready** (Pregătită).  
**NOTĂ:** Dacă unitatea USB flash nu este detectată, scoateți unitatea USB flash, opriți imprimanta, reintroduceți unitatea USB flash și apoi porniți imprimanta.
- Așteptați ca procesul LPDC să pornească automat (într-un interval de 10 minute de la stabilirea unei conexiuni la internet funcționale).  
**NOTĂ:** Imprimanta se reinițializează după finalizarea procesului LPDC și apoi pornește programul expert de configurare a imprimantei.
- Când se afișează **Setup Wizard** (Program expert de configurare), reconfigurați fiecare setare. Prima setare va fi Language (Limba), indicând că procesul LPDC a reușit.
- Așteptați cel puțin 5 minute după ce imprimanta trece în starea **Ready** (Pregătită) pentru a permite finalizarea procesului LPDC.  
**ATENȚIE:** În tot acest timp, nu opriți imprimanta.
- Imprimați altă pagină de configurare și asigurați-vă că LPDC este configurat cu licența pentru viteză corectă și că numărul modelului imprimantei este corect. Modelul imprimantei este modificat cu numărul de model comandat. În starea procesului LPDC, primul număr dintre paranteze (x) este „0” sau „1”. „0” este viteza cea mai mică, iar „1” este viteza cea mai mare. Aceasta confirmă că viteza a fost setată permanent pentru imprimantă.
- Conectarea cablului de rețea.  
**NOTĂ:** Dacă transferul manual al licenței nu reușește, contactați-vă distribuitorul pentru asistență.

**12****Instalați plăcuța cu numărul modelului și eticheta cu cod de bare.**

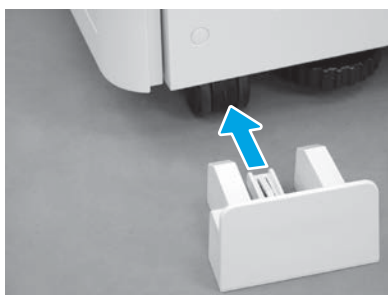
**NOTĂ:** Plăcuțele cu numărul modelului sunt incluse în cutia mare care conține cablul de alimentare, etichetele pentru tăvi și alte articole.

**12.1****12.2**

Identificați codul de bare care se potrivește cu plăcuța cu numărul modelului și montați noua etichetă cu cod de bare pe partea interioară a capacului din față al imprimantei.

**12.3**

Instalați plăcuța cu numărul modelului.

**13****Instalați blocurile de stabilizare.****13.1****13.2**