

DUMPERUL / BASCULANTA ESTE UN VEHICUL DESTINAT TRANSPORTULUI DE MATERIALE PE ȘANTIERE. ACEASTĂ DENUMIRE CUPRINDE O GAMĂ LARGĂ DE VEHICULE CARE SE CLASIFICĂ ÎN FUNCȚIE DE SARCINA UTILĂ. CEL MAI COMUN ESTE AUTOBASCULANTA,

ROABĂ MOTORIZATĂ CU BENĂ BASCULANTĂ, UTILIZATĂ ÎN INTERIORUL ȘI ÎN PROXIMITATEA ȘANTIERELOR DE CONSTRUCȚII, CARACTERIZATĂ PRIN FAPTUL CĂ POSTUL DE CONDUCERE ESTE SITUAT ÎN SPATELE BENEI, CARE SE BASCULEAZĂ ÎNAINTE SAU LATERAL PENTRU GOLIRE. POATE CIRCULA PE DRUMURILE PUBLICE TRANSPORTÂND MATERIALE DE CONSTRUCȚII ȘI, DEȘI ÎN GENERAL NU ESTE NECESAR, ÎN ANUMITE CAZURI PARCURE DISTANȚE SCURTE PE ȘOSEA.

SEMNAL LUMINOS INTERMITENT ROTATIV

BUNCĂR

CUPĂ DE AUTOÎNCĂRCARE



CADRU DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA RĂSTURNĂRII (ROPS)

PLACĂ DE IDENTIFICARE

CENTURĂ DE SIGURANȚĂ

Efectuați o verificare înainte de a începe munca. În cazul în care nu aveți acces la manualul de utilizare, verificați starea și presiunea pneurilor, asigurați-vă de funcționarea corespunzătoare a sistemului hidraulic, a frânelor, poziția oglinzilor retrovizoare, etc. În situația în care observați vreo defecțiune a sistemelor basculantei, notificați-o responsabilul.



Rețineți că basculanta este un vehicul conceput și proiectat exclusiv pentru transportul de materiale ușoare, cu un singur șofer. **Este strict interzis transportul altor persoane în buncăr sau în cabină.**

Când efectuați transportul de încărcături în buncăr, asigurați-vă că aceasta nu vă obstrucționează vizibilitatea frontală, deoarece **trebuie să vedeți traiectoria în orice moment.** În cazul în care nu puteți vizualiza încărcătura, trebuie să circulați în marșarier.

În cazul coborârii unei rampe cu basculanta încărcată, deplasați-vă în **marșarier și evitați frânările bruște.**

Pentru descărcarea basculantei la **marginea unor tăieturi de teren, șanțuri, pante etc., instalați un opritor** care să fixeze sfârșitul traseului.

La toate manevrele de încărcare și descărcare pe care le efectuați cu basculanta, asigurați-vă întotdeauna că nu se află nimeni în raza de acțiune a utilajului și nu o utilizați pentru a săpa sau a extrage materiale cu buncărul sau cu cupa de autoîncărcare.

Pentru lucrări în interiorul spațiilor închise, asigurați-vă că există o ventilație corespunzătoare, deoarece gazele evacuate de motor sunt asfixiante și toxice.

Ori de câte ori trebuie să efectuați o intervenție asupra utilajului, rețineți că acesta trebuie să fie oprit, fără încărcătură și cu toate dispozitivele de blocare și imobilizare acționate. Și nu fumați niciodată în timpul efectuării lucrărilor de întreținere.



Nu depășiți capacitatea de încărcare și nu transportați piese care ies din buncăr, pentru ca încărcătura să nu dezechilibreze stabilitatea basculantei sau să lovească vreun element extern.

Pentru **încărcarea basculantei cu o cupă, un excavator sau un utilaj similar,** coborâți din utilaj și mențineți distanța, pentru a evita loviturile cauzate de desprinderi de material.

