

Title (en)
LOAD HANDLING MACHINE

Title (de)
LASTENFÖRDERGERÄT

Title (fr)
ENGIN DE MANUTENTION DE CHARGE

Publication
EP 3828125 A1 20210602 (FR)

Application
EP 20206087 A 20201106

Priority
FR 1913320 A 20191127

Abstract (fr)
Engin (1) de manutention de charge comprenant un châssis (2), un mât (3) couplé au châssis (2) par une première liaison (4) pivot d'axe pivot horizontal transversal à la direction avant arrière du châssis (2), un actionneur (6) d'entraînement en déplacement à pivotement du mât (3), un dispositif manuel de commande de l'actionneur (6), une cabine (8) équipée d'un siège (9) et d'un capteur (10) de présence du conducteur sur le siège (9), et une unité (11) de pilotage d'acquisition de données fournies par le capteur (10) de présence, ladite cabine (8) étant reliée au châssis (2) par une seconde liaison (12) pivot d'axe pivot parallèle à l'axe pivot de la première liaison (4). L'engin (1) comprend un premier mode de fonctionnement dans lequel le déplacement à pivotement du mât (3) autour de l'axe pivot de la première liaison (4) pivot est autorisé uniquement à l'état actif du capteur (10) de présence, un deuxième mode de fonctionnement dans lequel le déplacement à pivotement du mât (3) est autorisé à l'état inactif du capteur (10) de présence, et au moins un dispositif (13) d'activation pour le passage de l'engin (1) d'un mode de fonctionnement à un autre.

IPC 8 full level
B66F 9/075 (2006.01); **B66F 9/08** (2006.01); **B66F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 9/07545 (2013.01); **B66F 9/082** (2013.01); **B66F 17/003** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2711636 A1 19950505 - MANITOU BF [FR]

Citation (search report)
• [A] JP S49147740 U 19741220
• [A] EP 1418098 A2 20040512 - STILL GMBH [DE]
• [AD] FR 2711636 A1 19950505 - MANITOU BF [FR]
• [A] GB 2259487 A 19930317 - LINDE AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3828125 A1 20210602; **EP 3828125 B1 20240814**; FR 3103481 A1 20210528; FR 3103481 B1 20211029

DOCDB simple family (application)
EP 20206087 A 20201106; FR 1913320 A 20191127