

Yale

ATEX



ATEX

Általános információk a robbanás elleni védelemről.

Termékválasztékunk néhány tagját úgy alakítottuk át, hogy robbanásveszélyes környezetben is lehessen őket használni.

Ezeket a termékeket a TÜV Rheinland és a DEKRA EXAM tanúsította.

INFORMÁCIÓ

Az elektromos robbanásvédelmi előírásokon kívül mechanikus robbanásvédelmi szabványok is léteznek. Tartsák be a szabványok követelményeit!

Tartalomjegyzék

	Oldalszám
Általános információ	428 - 441
ATEX Pneumatikus láncos emelők	442 - 447
ATEX Kézi láncos emelők	448 - 459
ATEX Haladóművek	460 - 462
ATEX Karos láncos emelő	463
ATEX Elektromos csörlő és tartozékok	464 - 465
ATEX Kézi csörlő	466
ATEX Fogasléces fali csörlő	467
ATEX Kézi raklapemelő	468
ATEX Nehézgép-szállító görgő	469



Kézi raklapmozgatók rozsdamentes acél verzió HU 20-115 VATP ATEX PROLINE

Teherbírás: 2000 kg

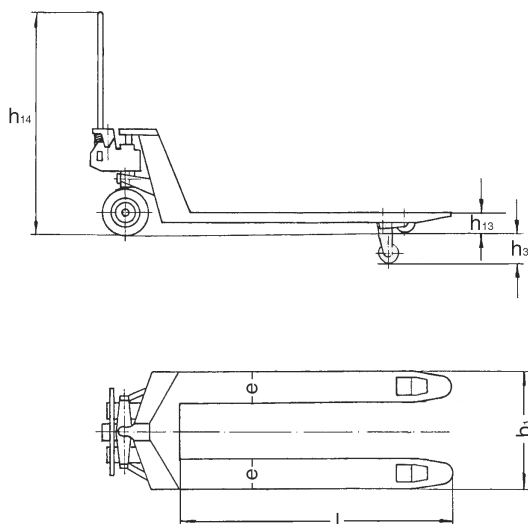
A kézi raklapmozgatót robbanékony környezetekben (1-es és 2-es zónában) történő használatra tervezték. Besorolása az ATEX II 2 GD c IIC T4 szerint történt

Főbb jellemzők

- Az ergonomikus biztonsági szabályozókar lehetővé teszi a terhek egykezes emelését, mozgatását és süllyesztését.
- A kevés karbantartást igénylő, nagyteljesítményű hidraulikus zivattyút kemény krómbevonattal ellátott dugattyúval és nyomáscsökkentős szeleppel szerelték fel. A hidraulikus egység V4A-316-os rozsdamentes acélból készül.
- A váz, az állítható csatlakozórudak, csavarok és torziós cső kiváló minőségű V4A-316-os rozsdamentes acélból készül.
- A mindkét oldalra 105°-os kormányzási szög még szűk helyeken is könnyű kezelést tesz lehetővé.
- Vezetőképes kormányzógörgők (antisztatikus)

INFORMÁCIÓ

A robbanásveszélyes környezetben való használat előtt a kezelőnek robbanásvédelmi dokumentumot kell készítenie a gépekre vonatkozó 199/92/EG irányelv szerint.



Műszaki paraméterek:

HU 20-115 VATP ATEX PL modell EMELT SZINTŰ KIVITEL II 2 GD c IIC T6

Modell	HU 20-115 VATP ATEX PL
Cikkszám	040054147
Kapacitás, kg	2000
Súly, kg	86
Abroncstípus ¹	PA/VG
Kormányozó görgők, mm	200x50
Tehergörgők, mm	82x70
Emelőmagasság, h3, mm	115
Szabályozókar magassága, h14, mm	1200
Villamagasság leengedve, h13, mm	85
Villaszélesség, e, mm	160
Villahosszúság, l, mm	1150
Villák külső mérete, b1, mm	540

¹PA-poliamid, VG - tömör gumi

SX Steerman® Nehézsúlyú szállítógörgő, ATEX

Teherbírás: 10 - 30t

Az univerzális nehézsúlyú szállítógörgőt terhek biztonságos és költségtakarékos szállítására tervezték. Nehéz rakományok (pl. gépek, szerkezeti részek, acélszerkezetek) szállítását általában stabil hárompontos tehermozgató rendszerrel végzik. A négy pontos tehermozgató rendszerrel nem előnyös súlypontú, rendkívül nagy vagy nehéz terhek szállítását is végre lehet hajtani. A robusztus vonórúd és a nagy átmérőjű támcsapágyakra szerelt egyedi forgószármoly lehetővé teszi a rakomány könnyű irányítását. A hátsó egységeket kapcsolórúd tartja párhuzamosan és a megfelelő pozícióban, így biztosítja az időtakarékos és zökkenőmentes szállítását.

Az egységeket porfestéssel látták el, és minden csatlakozóelem korrózióálló. A berendezés megfelel a legszigorúbb biztonsági előírásoknak is.

Főbb jellemzők

- A moduláris felépítés rendkívül egyszerű használatot tesz lehetővé, és kombinációk széles választékát kínálja.
- A tehermozgató rendszerek rendkívül robusztus kialakításúak és ellenállnak az igénybevételnek.
- A könnyen gördülő egységeknek még nehéz teher alatt is rendkívül kicsi a gördülési ellenállásuk.
- Az egy szélesebb görgő helyett alkalmazott dupla görgők még kis fordulási sugár esetén sem hat rá nagy gördülési ellenállást.

- A görgőcsoportok univerzális csatlakozási felfüggesztése még egyenetlen felületeken haladva is biztosítja a kapcsolatot a talajjal.
- Vezetőképes tehermentő kerekek (antisztatikus).
- Minden görgő nagy szilárdságú anyagból készül, ami rendkívül csendes futást eredményez.
- A görgők minden beltéri padlótipushoz alkalmasak és nem károsítják a normál padlóburkolatot.
- A tehermozgató rendszereket könnyen szét lehet szerelni, így még kisebb járművekkel is könnyen szállíthatók.
- A professzionális használatra tervezett tehermozgató rendszerek gyakorlatilag nem igényelnek karbantartást.
- Mindegyik görgőt két zárt, élettartam kenésű golyóscsapággal szerelték fel.
- Az első irányítóegységet nagyméretű axiális csapággal szerelték fel a forgószármoly alatt.
- Az első és hátsó egységeket külön is lehet rendelni.



Modell SX-20 ATEX

Műszaki paraméterek: modell SX ATEX II 2 GD c IIB T4

Modell	EAN-kód 4053981**	Teherbírás t	Teljes magasság mm	Görgők száma	Görgők átmérője mm	Görgők színe	Súly kg
SX-10 ATEX	**534107	10	102	16	82	fekete	54
SX-20 ATEX	**814063	20	102	32	82	fekete	76
SX-30 ATEX	**325163	30	110	48	82	fekete	136