

نقل البضائع المعبأة عن طريق الحيوانات

يجب أن تتم تعبئة أي بضائع يُجرى نقلها عن طريق الحيوانات بالنسبة إلى الوزن الذي يمكن أن يحمله حيوان معين بأمان وإنسانية. هناك العديد من الاختلافات المحتملة للحيوانات المحلية المتاحة اعتمادًا على الجغرافيا والمناخ والاقتصاد المحلي ومجموعة متنوعة من الظروف المحلية الأخرى.

قد يبدو الدليل العام لقيود العمل الخاصة بالحيوانات المختلفة كما يلي:

الحيوان	سعة التحميل	معدل العمل اليومي	المنطقة
الفيل	500 كجم	5-8 ساعات/مسافة 24 كم	آسيا
حمار	50 كجم	الجيل، 8 ساعات	الشرق الأوسط وأفريقيا وجنوب آسيا وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي
البغل	50 كجم	الجيل، 8 ساعات	الشرق الأوسط وأفريقيا وجنوب آسيا وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي
اللاما	50-80 كجم	8-10 ساعات/مسافة 30 كم	أمريكا الجنوبية
الحصان	60 كجم	6 ساعات	آسيا وأوروبا الشرقية والشرق الأوسط وشمال أفريقيا
الثور	150-250 كجم	8-10 ساعات	الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وجنوب آسيا
الجمال	150-250 كجم	مسافة سير تبلغ 50 كم	الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وجنوب آسيا
البياك	70 كجم		جنوب آسيا

تقديرات نقل البضائع المعبأة عن طريق الحيوانات معدلات عملها - دليل النقل والخدمات اللوجستية لبرنامج الأغذية العالمي

ينصح بشدة التحدث مع خبير محلي عند وضع خطة للتوصيل عن طريق الحيوانات. عادة ما يتم التفاوض والتعاقد بشأن استخدام حيوانات الدواب مباشرة مع المالكين، أو أولئك الذين يتحكمون في الحيوانات الذين يتحملون المسؤولية عن عملية النقل. ويُمكن أن يشمل ذلك:

- شيوخ القرية.
- السلطات المحلية.
- لجان مالكي الحيوانات.
- المنظمات غير الحكومية المحلية.

تختلف وثائق النقل، ولكن يمكن استخدام طريقة مختلفة للطريقة القياسية، وربما يتم تعديلها على النحو التالي:

- إصدار بوليصة شحن واحدة لكل مجموعة.
- تقسيم الحيوانات إلى مجموعات تحت مظلة إشرافية واحدة.
- ذكر قائمة أصحاب الحيوانات وعدد الحيوانات التي قدمها كل فرد.
- تخصيص كمية من الشحنة لكل مجموعة للمساءلة.

يجب أن تخضع جميع عقود نقل البضائع المعبأة عن طريق الحيوانات إلى عمليات الشراء القياسية التي وضعتها كل وكالة فردية، وأن تكون ضمن إجراءات الشراء الخاصة بكل وكالة.